

service de l'assainissement

Rapport annuel du déléataire 2021

(conforme aux articles L. 3131-5, R. 3131-2 et suivants du code de la commande publique)

COMMUNAUTE DES COMMUNES
DU SECTEUR DE SAINT LOUBES



Communauté de Communes
du Secteur de Saint-Loubès

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Sommaire

1 | Synthèse de l'année 5

1.1 L'essentiel de l'année	7
1.2 Les chiffres clés.....	9
1.3 Les indicateurs de performance	10
1.3.1 Les indicateurs du décret du 2 mai 2007.....	11
1.3.2 Les indicateurs complémentaires pour les rapports soumis à CCSPL.....	11
1.3.3 Les indicateurs complémentaires proposés par la FP2E.....	12
1.4 Les perspectives	13

2 | Présentation du service 15

2.1 Le contrat	17
2.2 Notre organisation dédiée à votre contrat.....	18
2.2.1 L'organisation spécifique pour votre contrat.....	18
2.2.2 La gestion de crise.....	19
2.2.3 La relation clientèle.....	19
2.3 L'inventaire du patrimoine	21
2.3.1 Le système d'assainissement	21
2.3.2 Les biens de retour	21

3 | Qualité du service 29

3.1 Le bilan d'exploitation du système de collecte	30
3.1.1 La pluviométrie	30
3.1.2 L'exploitation des réseaux de collecte.....	30
3.1.3 L'exploitation des postes de relèvement	33
3.1.4 La conformité du système de collecte	38
3.2 Le bilan d'exploitation du système de traitement	40
3.2.1 Le fonctionnement hydraulique	40
3.2.2 L'exploitation des ouvrages de traitement	43
3.2.3 Les interventions sur les stations d'épuration	50
3.2.4 La conformité des rejets du système de traitement	53
3.3 Le bilan de la relation client.....	62
3.3.1 Le nombre de clients assainissement collectif.....	62
3.3.2 Les statistiques clients	62
3.3.3 Les volumes assujettis à l'assainissement	63
3.3.4 La typologie des contacts clients	64
3.3.5 Les principaux motifs de dossiers clients	64
3.3.6 L'activité de gestion clients	64
3.3.7 L'encaissement et le recouvrement.....	65
3.3.8 Le fonds de solidarité.....	66
3.3.9 Les dégrèvements pour fuite.....	67
3.3.10 La mesure de la satisfaction client	67
3.3.11 Le prix du service de l'assainissement	69

4 | Comptes de la délégation 71

4.1 Le CARE.....	73
4.1.1 Le CARE	73
4.1.2 Le détail des produits.....	75
4.1.3 La présentation des méthodes d'élaboration.....	75
4.2 Les versements	84
4.2.1 Les versements à la collectivité	84
4.3 La situation des biens et des immobilisations	85
4.4 Les investissements contractuels	86
4.4.1 Le renouvellement	86

4.4.2 Les travaux neufs du domaine concédé..... 86

5 | Votre délégataire 89

5.1	Notre organisation	91
5.1.1	La Région	91
5.1.2	Nos implantations	92
5.1.3	Nos moyens humains	92
5.1.4	Nos moyens matériels	93
5.1.5	Nos moyens logistiques	94
5.2	La relation clientèle	96
5.2.1	Des clients 2.0 au cœur de la stratégie, de nos actions et de notre organisation... 96	96
5.2.2	Mesurer et maîtriser les consommations d'eau	97
5.2.3	Faciliter la relation avec nos clients.....	98
5.2.4	Optimiser la gestion du budget eau de nos clients	99
5.2.5	Informier et alerter nos clients.....	100
5.2.6	Ecouter nos clients pour nous améliorer	101
5.2.7	Une relation client basée sur l'engagement : notre charte d'engagement..... 102	102
5.3	Notre système de management	104
5.4	Notre démarche développement durable..... 109	109

6 | Annexes 111



Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

1.1 L'essentiel de l'année

La gestion de la crise COVID

Après une année 2020 inédite en France comme partout ailleurs dans le monde, sur le plan sanitaire, bien évidemment, mais aussi économique et social, SUEZ a continué en 2021 à accompagner tous ses clients dans la transition écologique et la résilience des territoires.

Dans le cadre de la lutte contre la propagation de la Covid-19 et des mesures annoncées par le gouvernement, le Groupe SUEZ a mis en place en France un **dispositif de mobilisation national** pour garantir, à la fois, la **continuité de ses activités de services** auprès de ses clients et des populations, et la protection de ses salariés. Fort de l'expérience des premières vagues de 2020, il n'a pas été nécessaire de recourir à nouveau à des plans de continuité d'activité.

Plus que jamais : protéger nos équipes et garantir la continuité de service

Comme de nombreuses entreprises essentielles à l'activité économique, SUEZ a continué à adapter ses méthodes de travail pour assurer la continuité de ses services. Pour ce faire, SUEZ a notamment mis en place un télétravail modulé selon les différentes périodes épidémiques.

Une communication spécifique à la gestion de crise vers toutes les parties prenantes

Les clients particuliers ont été informés via le site www.toutsurmoneau.fr et des campagnes d'emailing pour les rassurer sur la qualité de l'eau du robinet et informer les clients les plus fragiles sur les aides financières mises en place.

L'essentiel de l'année

2021	
Mois	
Février	Station épuration Saint Loubes ZI : Renouvellement de l'aérateur du traitement des graisses.
Avril	Station épuration Saint Loubes ZI : renouvellement des pompes polymères 1 et 2. Station d'épuration Montussan : Renouvellement de la pompe chlorure ferrique N°1 .
Juin	Station épuration Saint Loubes ZI : Renouvellement du débitmètre des boues du silo exogène. Station d'épuration Saint Loubes Communale : Renouvellement de l'agitateur du silo à boues.
Juillet	Station épuration Saint Loubes ZI : Renouvellement du prélevageur d'eaux brutes. Station d'épuration Beychac et Caillau : Renouvellement de la canalisation d'aspiration eau industrielle.
Août	Station épuration Saint Loubes ZI : Renouvellement de la pompe N°1 du bassin tampon.
Octobre	Station d'épuration Saint Sulpice et Cameyrac : Renouvellement du prélevageur d'eaux brutes.
Novembre	Station d'épuration Saint Loubes Communale : Renouvellement complet du dégrilleur.
Décembre	Station d'épuration de Beychac et Caillau : Renouvellement des membranes de filtration récupération du débit nominal d'origine de la station.

2021

Mois



R Cajus : Remplacement des trappes du poste de relevage avec redimensionnement des pompes pour répondre à la problématique de montée en charge de ce poste lors des forts épisodes pluvieux.



Station d'épuration Yvrac Tabernottes : Renouvellement du motoréducteur et de la turbine bassin aération

1.2 Les chiffres clés



8 132 clients assainissement collectif

1 013 122 m³ d'eau assujettis



3,44808 € TTC/m³ sur la base de la facture 120 m³

136,4 km de réseau total d'assainissement



51 postes de refoulement

9 station(s) de traitement des eaux usées



416,23 TMS de boues évacuées

1.3 Les indicateurs de performance

Les données et indicateurs relatifs aux caractéristiques et à la performance du service qui sont présentés ci-dessous et dont la production relève de la responsabilité du délégataire dans le cadre du présent contrat vous permettront de faire figurer dans votre rapport annuel sur le prix et la qualité du service (RPQS) les indicateurs descriptifs du service et les indicateurs de performance demandés par le décret du 2 mai 2007.

Certaines données et indicateurs sont présentés dans d'autres parties de ce rapport, et notamment :

- Les caractéristiques techniques du service :
 - La date d'échéance du contrat de Délégation de Service Public est répertoriée dans la partie "Présentation du service \ Le contrat"
 - L'estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (1), le nombre d'abonnés, l'évaluation du nombre d'habitants desservis par le service public d'assainissement non collectif sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Les statistiques clients"
 - Les linéaires de réseau de collecte des eaux usées de type unitaire (1) et séparatif (1) sont détaillés dans la partie "La présentation du service \ L'inventaire du patrimoine \ Les réseaux"
 - Le nombre d'autorisations de déversements d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (1) est répertorié dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de collecte \ La conformité du système de collecte"
 - La quantité de boues issues des ouvrages d'épuration est présentée dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de traitement \ L'exploitation des ouvrages de traitement"
- La tarification du service de l'assainissement et les recettes du service :
 - La facture détaillée et le prix TTC pour une consommation de référence de 120 m³ sont répertoriés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Le prix du service de l'assainissement"
 - Les recettes du service sont présentées dans la partie "Les comptes de la délégation et le patrimoine \ Le CARE"
- Les indicateurs de performance :
 - Le taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées (1) figure dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle \ Les statistiques clients"
 - L'indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1) est présenté dans la partie "La qualité du service \ L'inventaire du patrimoine \ Les biens de retour / L'analyse du patrimoine".
 - Le taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers, le nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage et l'indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées (1) sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan d'exploitation du système de collecte \ La conformité du système de collecte"
 - L'indice de mise en œuvre de l'assainissement non collectif et le taux de conformité des dispositifs associés sont répertoriés dans la partie "La qualité du service \ L'assainissement non collectif"

Focus sur le SISPEA

Le SISPEA, système d'information unique et visant au recueil, à la conservation et à la diffusion des données sur les services publics de distribution d'eau et d'assainissement, a été créé par la loi sur l'Eau et rendu obligatoire par la loi NOTRe.

Chaque collectivité doit y saisir et y publier les données et indicateurs normés des services dont elle a la charge, une fois le RPQS présenté à son assemblée délibérante.

Nous avons construit, en collaboration avec l'Office français de la biodiversité, entité gérant le SISPEA un échange automatisé de ces données permettant de les alimenter par celles que nous fournissons dans le présent RAD. Cela permet ainsi de vous affranchir en grande partie de cette saisie. Il nous apparait également important d'être proactifs dans cette démarche de transparence. Ces données ne seront que « préalimentées », il vous appartiendra de les publier en les validant sur le portail dédié.

Sauf avis contraire de votre part et sous réserve de pouvoir faire correspondre notre référentiel Contrats avec le référentiel des services SISPEA (relation 1-1 exigée), nous procéderons à l'envoi automatisé des données en juillet.

- Les actions de solidarité et de coopération, et notamment le nombre et le montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité sur l'eau, sont présentés dans la partie "La qualité du service \ Le bilan clientèle"

Pour chaque donnée et indicateur nous avons indiqué le degré de fiabilité (A pour "très fiable", B pour "fiable" et C pour "peu fiable") calculé selon la méthodologie préconisée dans la circulaire ministérielle n°12/DE du 28 avril 2008.

La définition et le mode de calcul de chaque donnée et indicateur de performance peuvent être consultés sur le site <http://www.services.eaufrance.fr/indicateurs>

Le détail du calcul de certains indicateurs est reporté en annexe.

1.3.1 Les indicateurs du décret du 2 mai 2007

Nous avons également indiqué ci-dessous des données et indicateurs dont la production relève de la responsabilité de la collectivité ou d'autres organismes publics, dans la mesure où ceux-ci ont pu être collectés à la date de réalisation du présent rapport. Ils sont signalés par un signet numéroté :

- (1) : producteur de l'information = Collectivité
- (2) : producteur de l'information = Police de l'Eau.

Indicateurs du décret du 2 mai 2007					
Thème	Indicateur	2020	2021	Unité	Degré de fiabilité
Caractéristique technique	D201.0 - Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaires ou séparatif (1)	22 878	23 145	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.056 - Nombre d'abonnés	8 016	8 132	Nombre	A
Caractéristique technique	D202.0 - Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées (1)	13	13	Nombre	A
Caractéristique technique	VP.200 - Linéaire de réseaux de collecte des eaux usées de type séparatif (1)	132,54	131,55	km	A
Caractéristique technique	D203.0 - Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	460,59	416,23	TMS	A
Tarification	D204.0 - Prix TTC du service au m ³ pour 120 m ³	3,31992	3,44808	€ TTC/m ³	A
Indicateur de performance	P202.2B - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	105	105	Valeur de 0 à 120	A
Indicateur de performance	P206.3 - Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100	100	%	A
Actions de solidarité et de coopération	P207.0 - Montant des abandons de créance ou des versements à un fond de solidarité	0,0004	0,0031	€/m ³	A
Actions de solidarité et de coopération	Nombre de demandes d'abandons de créances reçues	15	23	Nombre	A

Le linéaire de réseau de collecte inclus le linéaire refoulement mais ne tient pas compte du linéaire d'eaux traitées.

1.3.2 Les indicateurs complémentaires pour les rapports soumis à CCSPL

Les indicateurs mentionnés ci-dessous sont à produire uniquement dans le cas où le rapport annuel sur le prix et la qualité du service est soumis à l'examen de la CCSPL (communes de plus de 10 000 habitants, EPCI de plus de 50 000 habitants ou syndicats mixtes ayant au moins une commune de plus de 10 000 habitants).

Indicateurs du décret du 2 mai 2007 soumis à examen de la CCSPL

Thème	Indicateur	2020	2021	Unité	Degré de fiabilité
Indicateur de performance	P251.1 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	0,05	0,09	Nombre / 1000 habitants desservis	A
Indicateur de performance	P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	2,9111	3	Nombre / 100 km	A
Indicateur de performance	P253.2 - Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées (1)	0,176145	0,14	%	A
Indicateur de performance	P254.3 - Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau	84,79	80,55	%	A
Indicateur de performance	P258.1 - Taux de réclamations	15,8433	14,1417	Nombre / 1000 abonnés	A
Indicateur de performance	Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues	Oui	Oui	Oui / Non	A
Indicateur de performance	P257.0 - Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	1,91	2,46	%	A

P258.1 : Le taux de réclamations mentionné ne tient compte que des réclamations écrites (courrier, mail).

1.3.3 Les indicateurs complémentaires proposés par la FP2E

Dans un souci de continuité, la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau (FP2E) a décidé de maintenir la publication de données et d'indicateurs qui n'ont pas été repris dans le décret du 2 mai 2007. Ces indicateurs qui étaient publiés depuis 2004 sont à produire uniquement dans le cas où le rapport annuel sur le prix et la qualité du service est soumis à l'examen de la CCSPL (communes de plus de 10 000 habitants, EPCI de plus de 50 000 habitants ou syndicats mixtes ayant au moins une commune de plus de 10 000 habitants).

Indicateurs de la FP2E					
Thème	Indicateur	2021	Unité	Degré de fiabilité	
Dépollution	Indice de conformité réglementaire des rejets (arrêté préfectoral)	Non	Oui / Non	A	
Satisfaction des usagers	Existence d'une mesure de satisfaction clientèle	Oui	Oui / Non	A	
Accès à l'eau	Existence d'une CCSPL	Non	Oui / Non	A	
Indicateur FP2E	Existence d'une commission départementale Solidarité Eau	Oui	Oui / Non	A	
Certification	Obtention de la certification ISO 9001 version 2015	Oui	Oui / Non	A	
Certification	Obtention de la certification ISO 14001 version 2015	Non	Oui / Non	A	
Indicateur FP2E	Liaison du service à un laboratoire accrédité	Oui	Oui / Non	A	

1.4 Les perspectives

ACTIVITES USINES

STATIONS D'EPURATION

- **Station d'épuration de Saint Sulpice et Cameyrac :**

Par mesure de sécurité pour les intervenants, la Collectivité devrait aménager les points de prélèvements en amont et en aval du rejet de la station d'épuration.

La mise en place d'un groupe électrogène doit être envisagée vu le nombre de coupures d'électricité dans le secteur.

- **Station d'épuration de Beychac et Caillau :**

La route d'accès se dégrade assez rapidement, il faudrait envisager une reprise de celle-ci

Un stockage extérieur au local technique des prétraitements doit être étudié pour permettre l'entreposage des nombreux réactifs chimiques nécessaires au bon fonctionnement des membranes, associé à un système de rétention pour la sécurité.

Le changement de filière de traitement est en cours d'étude par la collectivité avec un transfert d'une partie des effluents de Montussan.

- **Station d'épuration de Montussan :**

La mise en place d'un point de mesure de déversement type A5 est à réaliser pour se conformer aux demandes de la DDTM afin de juger correctement la conformité de cette STEP.

- Le traitement de la non-conformité de la station est en cours d'étude et de réalisation par la collectivité : Création d'un bassin tampon et transfert d'une partie des effluents vers Beychac et Caillau.

- **Station d'épuration d'Yvrac Tabernottes :**

Le dégrilleur courbe de la station est peu efficace une étude pour son remplacement devra être mené pour améliorer son rendement d'élimination des déchets fibreux qui causent des bouchages répétés dans la station et en particulier entre les ouvrages, causant des débordements sur la STEP et un préjudice environnemental.

Vu la charge organique de la station, la mise en place d'une déshydratation des boues et/ou d'un épaississement des boues serait à envisager pour optimiser ce traitement et réduire le nombre de rotations de camions de transport de boues.

L'installation d'un agitateur dans le bassin d'aération est nécessaire pour optimiser et améliorer le traitement du phosphore et le traitement biologique complet.

POSTES DE RELEVAGE

- **Poste de relevage Route d'Izon (St Sulpice et Cameyrac) :**

Une étude de redimensionnement du poste de relevage serait à envisager vu le nombre croissant de raccordements et la taille des pompes avec un diamètre de passage faible qui génère de nombreux bouchages.

- **Poste de relevage Postillon (Montussan) :**

Ce poste de relevage est mis en charge à chaque événement pluvieux important avec débordements dans le fossé attenant, un redimensionnement de celui-ci est à envisager pour limiter ces événements et permettre le relevage complet des eaux usées. L'équipement d'un déversoir d'orage est peut-être à envisager. Une étude hydraulique est en cours pour travaux 2022.

- **Poste de relevage Caju (Saint Loubes) :**

Ce poste de relevage semble limité dans ses capacités hydrauliques lors des forts événements pluvieux, il fonctionne à 100% de sa capacité nominale mais la mise en charge amont du réseau de collecte cause des débordements dommageables pour les riverains et l'environnement (travaux prévus pour début 2022)

- **Poste de relevage Cavernes :**

Nous constatons sur ce poste de relevage des temps de fonctionnement extrêmement longs de manière générale et encore plus depuis les forts épisodes pluvieux de fin d'année 2019 et sur 2020.

Ces temps de marche extrêmement longs laissent à penser que des infiltrations d'eau de nappe pénètrent le réseau d'assainissement en amont du poste.

Une étude poussée sur ce secteur serait à mener d'autant que la situation de fin 2019 et fin 2020 nous a fait constater plusieurs réclamations clients de la zone pour des mises en charge sur leurs écoulements.

Ce réseau d'assainissement date de 2011 ce qui est assez récent pour un réseau d'assainissement qui serait potentiellement encore sous garantie décennale.

OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES NOUVEL ARRETE MINISTERIEL 31/07/2020 :

Pour se conformer à cette nouvelle obligation réglementaire relatif aux systèmes d'assainissement, un diagnostic périodique du système d'assainissement doit être réalisé selon une fréquence n'excédant pas 10 ans. Ce diagnostic doit être établi au plus tard le 31/12/2023. Dans le cas de la CDC, le précédent diagnostic ayant été réalisé en 2016, l'échéance devrait être le 31/12/2026.

Pour se conformer à la nouvelle obligation réglementaire de l'arrêté ministériel du 31/07/2020 relatif aux systèmes d'assainissement, un diagnostic permanent du système d'assainissement doit être établi avant le 31/12/2024. Les communes de Saint Loubes, Sainte Eulalie et Montussan seront opérationnelles sur ce point en 2021. Il faudra déployer avant 2024 les communes de Beychac et Caillau, Saint Sulpice et Cameyrac, et Yvrac.

ACTIVITES RESEAUX

- Continuer les travaux de réhabilitations des réseaux suite aux défauts identifiés lors du diagnostic afin de limiter les entrées d'eaux parasites. Prévoir la réhabilitation chemin de Cavernes et rue Max Linder à St Loubes.
- Prévoir les remises à la cote des émergences lors des travaux de voirie.
- Plusieurs réseaux sont situés en domaine privé, il faudrait mettre en place des servitudes et des accès afin de pouvoir entretenir les réseaux. Il y a par exemple un réseau route de la Borde à St Sulpice et Cameyrac.



Présentation du service



Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

2.1 Le contrat

Le tableau ci-dessous présente les dates de prise d'effet et d'échéance du contrat et des éventuels avenants qui ont été signés :

Le contrat et ses avenants			
Désignation	Date de prise d'effet	Date d'échéance	Objet
Contrat	01/09/2012	31/08/2024	Affermage
Avenant n°01	07/01/2014	31/08/2024	Le SIVU DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE n'existant plus, il est remplacé par la CC DU SECTEUR DE SAINT LOUBES.
Avenant n°02	25/08/2015	31/08/2024	Réalisation d'analyses complémentaires (suivi des micropolluants) sur les Step de St Loubès Bourg et St Loubès ZI
Avenant n°03	16/02/2017	31/08/2024	INTEGRATION NOUVEAUX OUVRAGES - PRISE EN COMPTE ARRETE 21 JUILLET 2015 - MODIFICATION CONSIGNES EXPLOITATION DES MEMBRANES - MODIFICATION REMUNERATION

IDENTIFICATION	
Collectivité ou Syndicat	C.D.C du secteur de Saint Loubès
Représentant	M. Frederic DUPIC - Président
Exercice concerné	2021
Nature du service	Traitements des eaux usées, système de collecte de l'assainissement
Communes desservies	Beychac et Caillau, Montussan, Saint Loubès, Saint Sulpice et Cameyrac, Yvrac
Service délégué	SUEZ

VOS INTERLOCUTEURS			
Site	Nom	Fonction	Coordonnées
AGENCE GIRONDE PERIGORD LIMOUSIN	F. BERNET	Directeur d'agence	06 30 51 33 71
	L. HILLON	Chargé de Contrat	06 08 73 32 90

2.2 Notre organisation dédiée à votre contrat

2.2.1 L'organisation spécifique pour votre contrat

L'Agence Gironde Périgord Limousin

L'organisation régionale de SUEZ a pour objectif de mieux répondre aux attentes de votre Collectivité, tant en matière de distribution publique d'eau potable que de traitement des eaux usées.

L'Agence Gironde Périgord Limousin, créée au sein de la Région Nouvelle Aquitaine s'est vu confier l'activité de SUEZ Eau France liée aux différents contrats de délégation de service public ou prestation de service en vigueur sur les départements de la Charente, la Corrèze, la Creuse, la Dordogne, ainsi que l'ensemble des communes de la Gironde (hors communes de Bordeaux Métropole).

Le Directeur d'Agence, Franck BERNET, dispose des moyens pour prendre toute décision relative aux obligations contractuelles et à la satisfaction des clients. Il a sous sa responsabilité le chargé de contrat qui est l'interlocuteur privilégié au quotidien de votre Collectivité.

L'Agence Gironde Périgord Limousin assure, 24h/24 et 7 jours sur 7, la continuité du service.

Agence Gironde Périgord Limousin (Secteur Bassens)

**Directeur d'Agence
Franck BERNET**



**Adjoint au Directeur d'Agence
Serge LAPORTE**



**Responsable Commercial
Etienne CRISTOFOLI**



**Chef de service Usines
Laurent HILLON**



**Chef de service Réseaux
Emmanuel BOISDRON**



2.2.2 La gestion de crise

Afin de limiter les conséquences d'évènements significatifs (ex. : tempêtes, coupures d'énergie, pollutions, cyber attaque...) de nature à mettre en péril la continuité de service, la santé des salariés ou l'environnement, nous sommes structurés pour pouvoir, à tout moment, mobiliser des moyens exceptionnels au niveau local et au niveau national :

- Stocks d'équipements,
- Laboratoires d'analyses 24h/24 et 7 jours/7,
- Systèmes d'alerte permettant de prévenir très rapidement la population par téléphone, sur le site internet « Tout sur Mon Eau » et aussi avec les réseaux sociaux SUEZ France.

Le système de gestion de crise s'appuie sur :

- Un système d'astreinte régional et national pour détecter les événements non souhaités et informer les acteurs concernés
- Une organisation préétablie du management de la crise avec une cellule dédiée aux risques cyber,
- La connaissance du rôle des différents acteurs d'une crise,
- Un ensemble de documents ou de données techniques spécifiques,
- Une formation des acteurs principaux,
- La réalisation d'exercices de crise et de retours d'expérience (RETEX).

En outre, l'ensemble du personnel d'astreinte et d'intervention fait l'objet de formations ou de mises à niveau régulières, afin de maîtriser aussi rapidement que possible les situations d'urgence, ne relevant pas nécessairement de la crise majeure, qui peuvent se présenter. Enfin, les incidents ou accidents réels sont exploités en termes de retour d'expérience et de validation des consignes mises en place dans ce cas.

En 2021, un exercice de crise cyber a été organisé au sein de SUEZ avec la participation de Eau France, afin de tester notre capacité à gérer ce type d'événement.

Plusieurs cellules de crise ont été activées mobilisant plus de 70 personnes pour faire face à une simulation de cyber-attaque importante et complexe avec un impact sur les installations d'eau potable et d'assainissement.

Cet exercice de grande ampleur a permis de valider l'organisation en place et aussi d'identifier des points d'amélioration pour renforcer notre résilience.

2.2.3 La relation clientèle

UNE TRANSFORMATION PROFONDE ET STRUCTURANTE : UN PROJET INNOVANT DE REGIONALISATION QUI PLACE LE CLIENT AU CŒUR DE NOTRE ORGANISATION

En plus d'avoir toujours offert un service client 100 % français, SUEZ a lancé le 17 septembre 2018, son projet de régionalisation de son activité de la Relation Client. Ainsi les demandes des clients sont automatiquement redirigées vers le Centre de Relation Client de la région d'habitation du client.

Cette transformation profonde dans la manière d'aborder le métier de la Relation Client est essentielle et se structure autour de 3 axes :

- Une polyvalence de l'activité Multicanal au service des clients de la Région : mails, courriers, appels et tchat
- Un ancrage territorial fort pour :
 - Assurer une relation de proximité avec les clients
 - Connaître plus précisément les contrats
 - Garantir une meilleure qualité de réponse
 - Fluidifier les échanges et réduire les délais de traitement
- Une autonomisation des Régions pour :
 - Maîtriser les activités régionales et les indicateurs de performance associés
 - Proposer des actions propres à la Région afin d'améliorer la satisfaction client
 - Réagir à l'activité locale en temps réel

- **L'ACCUEIL TELEPHONIQUE DES CLIENTS**

Les appels téléphoniques sont traités par le Centre de Relation Client Multicanal.

- Il est ouvert du lundi au vendredi, sans interruption de 8 heures à 19 heures, et le samedi matin de 8 heures à 13 heures. Les conseillers répondent à toute demande : information, abonnement, devis travaux ou encore intervention (prise de rendez-vous). La formation permanente de nos téléconseillers permet d'assurer à nos clients un service de qualité.

Le Centre de Relation Client Multicanal est joignable aux numéros suivants :

Pour toute demande ou réclamation :

 0 977 408 408
APPEL NON SURTAXÉ

Pour toutes les urgences techniques :

 0 977 401 117
APPEL NON SURTAXÉ

- **LE SERVICE D'URGENCE 24H/24**

En dehors des heures d'ouverture de l'accueil physique des clients ou des plages ouvrées de l'accueil téléphonique ci-dessus, notre service d'urgence assure l'accueil téléphonique des clients et coordonne les interventions urgentes telles que :

- Réparations de casses de canalisations.
- Dépannages d'installations.
- Débouchage de branchements d'assainissement

Pour cela, un effectif composé d'agents et d'encadrants sont mobilisables quotidiennement en dehors des heures ouvrées. Leurs compétences sont diversifiées et ils disposent de matériels, d'équipements, de véhicules et de moyens de communication adaptés à la gestion des astreintes.

2.3 L'inventaire du patrimoine

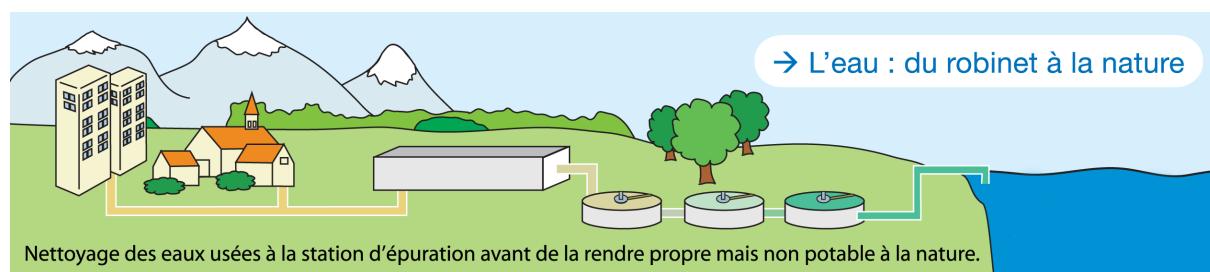
Cette partie présente l'inventaire des biens du service, et notamment les installations utilisées dans le cadre de l'exécution du présent contrat.

Elle détaille l'ensemble des composantes du réseau de collecte, et notamment les canalisations, les branchements et accessoires de réseau.

Le présent chapitre répond aux demandes suivantes stipulées dans l'Article R1411-7 relatif au Rapport Annuel du Délégataire, à savoir un inventaire des biens désignés au contrat comme biens de retour et de reprise du service délégué.

L'inventaire simplifié des biens du service est repris ci-après, en précisant les biens de retour et biens de reprise. L'inventaire détaillé correspondant est à la disposition de la Collectivité.

2.3.1 Le système d'assainissement



Dans un système d'assainissement, on distingue les réseaux de type unitaire et les réseaux de types séparatifs :

- un réseau qualifié de « unitaire » est conçu pour véhiculer à la fois les eaux usées (EU) et les eaux pluviales (EP). Par temps de pluie, le débit dans les collecteurs augmente fortement, gonflé par la venue d'eau de ruissellement.
- Dans le cas d'un réseau de type séparatif, les eaux usées sont raccordées à un collecteur d'eaux usées. Les eaux pluviales sont évacuées dans un collecteur d'eaux pluviales. Il y a donc deux réseaux distincts qui ne doivent pas avoir d'interconnexion. Chaque habitation est munie de deux branchements de raccordement distincts.

2.3.2 Les biens de retour

Les biens de retour sont ceux dont le contrat prévoit qu'ils feront obligatoirement et automatiquement retour à la collectivité au terme de la Délégation de Service Public, en principe de manière gratuite. Ils se caractérisent par le fait qu'ils sont nécessaires à l'exploitation du service. Ils sont considérés comme étant la propriété de la collectivité dès l'origine, même s'ils ont été financés et réalisés par l'exploitant.

- **LES RESEAUX PAR TYPE**

Le tableau suivant détaille le linéaire de canalisation par type (séparatif ou unitaire) exploité dans le cadre du présent contrat. Le linéaire de réseau présenté est celui exploité au 31 décembre de l'année d'exercice hors branchements :

Répartition du linéaire de canalisation par type (ml)

Désignation	2020	2021	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	114 484	114 284	- 0,2%
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	18 061	17 259	- 4,4%
Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	4 858	4 858	0,0%
Linéaire total (ml)	137 403	136 401	- 0,7%

Répartition du linéaire de canalisation par type et par commune (ml)

Commune	Désignation	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	17 409,2	17 503,1	0,5%
MONTUSSAN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	15 406,5	15 639,2	1,5%
SAINT-LOUBÈS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	41 806,7	41 246,8	- 1,3%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	21 740,1	21 773,3	0,2%
YVRAC	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées hors refoulement (ml)	18 121,6	18 121,6	0,0%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	3 855,2	3 855,8	0,0%
MONTUSSAN	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	1 933,6	1 933,6	0,0%
SAINT-LOUBÈS	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	4 198,4	4 198,8	0,0%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	4 763,9	3 960,7	- 16,9%
YVRAC	Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées en refoulement (ml)	3 309,7	3 309,7	0,0%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	138,3	138,3	0,0%
MONTUSSAN	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	481	481	0,0%
SAINT-LOUBÈS	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	3 380,4	3 380,4	0,0%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	Linéaire de réseau eaux traitées (ml)	858,2	858,2	0,0%
Linéaire total (ml)		137 402,8	136 400,6	- 0,7%

La mise à jour des plans de réseaux se fait au fil de l'eau et en fonction de la réception des plans de récolelement. Les linéaires inventoriés ne tiennent pas compte du réseau privé non rétrocédé à la collectivité.

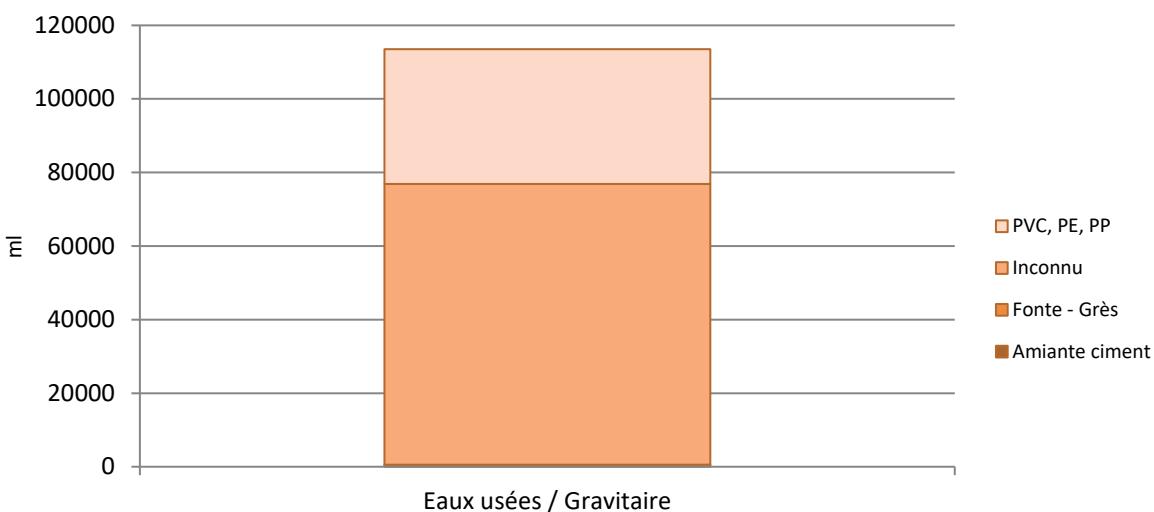
- LES RESEAUX PAR MATERIAU ET NATURE**

Le tableau suivant détaille le linéaire de canalisation par gamme de diamètre et par type de matériau exploité dans le cadre du présent contrat. Le linéaire de réseau présenté est celui exploité au 31 décembre de l'année d'exercice hors branchements :

Répartition du linéaire de canalisation par nature et matériau (ml)

Réseau	Ecoulement	Acier	Amiante ciment	Béton	Ciment	Fonte - Grès	PVC, PE, PP	Autres	Inconnu	Total
Autres	Gravitaire	-	-	-	-	-	619	-	-	619
Autres	Refoulement	-	-	-	-	-	4 199	-	-	4 199
Eaux usées	Gravitaire	-	428	-	-	95	36 683	-	76 323	113 530
Eaux usées	Refoulement	-	-	-	-	975	17 041	-	-	18 016
Total		-	428	-	-	1 070	58 543	-	76 323	136 364

Répartition du linéaire de réseau par nature et par matériau



- LES VARIATIONS SUR LES CANALISATIONS**

Les tableaux suivants détaillent les changements intervenus sur l'année au niveau du linéaire de canalisations par type (EU/EP/Unitaire). En ce qui concerne le motif "Renouvellements", la valeur indiquée correspond à l'écart en positif ou en négatif du linéaire constaté à l'issue de l'opération de renouvellement.

Le linéaire de réseau de collecte **inclus** le linéaire refoulement mais ne tient pas compte du linéaire d'eaux traitées.

Suivi des évolutions sur l'année d'exercice - Réseaux

Motif	ml EP	ml EU	ml Unitaire
Linéaire total de réseau de l'année précédente	-	132 545	-
Régularisations de plans	0	3 730	0
Situation actuelle	0	136 275	0

Type	Description	Adresse	Longueur posée (ml)	Longueur déposée (ml)
Régularisation de plan	Visite de réseau, relevé de terrain Asst	SAINT LOUBES 97 CHEMIN DE CAVERNES	87.62	0
Régularisation de plan	Visite de réseau, relevé de terrain Asst	ST SULPICE CAMEYRAC Passage de la Ruade	33.19	0
Travaux neufs	Travaux neufs par ouverture de fouille	MONTUSSAN ROUTE DE LA CURE	105.02	0
Régularisation de plan	Visite de réseau, relevé de terrain Asst	SAINT LOUBES 97 CHEMIN DE CAVERNES	87.62	0

Le tableau ci-dessus présente les principales mises à jour effectuées par des plans de récolements ou remontées terrains impactant le linéaire. Il n'a pas vocation à être exhaustif. Le linéaire du réseau varie en fonction des demandes de mises à jour (réceptions de plans de récolements, retour d'information terrains, informations provenant directement de la collectivités, mise en cohérence de la base de données, intégration d'archives).

Il est à noter la présence dans le SIG de réseau dit "Privée" dont nous n'avons pas l'information de rétrocession.

BEYCHAC-ET-CAILLEAU	2195.7 ml
MONTUSSAN	3260.45 ml
SAINT-LOUBES	4024.01 ml
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	376.63 ml
YVRAC	1030.46 ml

• LES ACCESSOIRES DE RESEAU ET LES BRANCHEMENTS

Le tableau suivant détaille les principaux accessoires de réseau disponibles au 31 décembre de l'année d'exercice dans le cadre du présent contrat :

Inventaire des principaux accessoires du réseau par commune				
Commune	Désignation	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	Branchements publics eaux usées	854	861	0,8%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	Regards réseau	323	324	0,3%
MONTUSSAN	Branchements publics eaux usées	934	942	0,9%
MONTUSSAN	Regards réseau	403	406	0,7%
SAINT-LOUBÈS	Branchements publics eaux usées	3 240	3 245	0,2%
SAINT-LOUBÈS	Regards réseau	959	960	0,1%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	Branchements publics eaux usées	1 412	1 429	1,2%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	Regards réseau	467	469	0,4%
YVRAC	Branchements publics eaux usées	1 022	1 023	0,1%
YVRAC	Regards réseau	417	417	0,0%

- LES POSTES DE RELEVEMENT**

Les postes de relèvement disponibles au cours de l'année d'exercice dans le cadre de l'exécution du présent contrat sont :

Inventaire des installations de relevage				
Commune	Site	Année de mise en service	Débit nominal	Unité
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN	2005	15	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN 2	2013	10	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN PLUV	2013	30	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOUTIN	2011	10	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R GAILLARD	2013	11	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R HAUT BEYCHAC	1993	24	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R LASSUS	2000	15	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R MAISON DU VIN	1997	25	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE BEROUY	2015	23	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE CANTELOUP	2015	30	m ³ /h
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R TEYNAC	2013	11	m ³ /h
MONTUSSAN	R LA CHAPELLE	2008	10	m ³ /h
MONTUSSAN	R LA CURE	2010	3	m ³ /h
MONTUSSAN	R LE COURNEAU	1985	20	m ³ /h
MONTUSSAN	R LE POSTILLON	1980	22	m ³ /h
MONTUSSAN	R MERIGOT	1998	29	m ³ /h
MONTUSSAN	R SAMPAU	2013	12	m ³ /h
MONTUSSAN	R TAILLEFER	2021		m ³ /h
SAINT-LOUBÈS	R CAJUS	1974	17	m ³ /h
SAINT-LOUBÈS	R CAVERNE	2011	30	m ³ /h
SAINT-LOUBÈS	R CHEMIN DE FOUQUEY	2013	8	m ³ /h
SAINT-LOUBÈS	R CILG	1994	11	m ³ /h
SAINT-LOUBÈS	R CLOS DE GARRY	2011	27	m ³ /h
SAINT-LOUBÈS	R CLOS DE GRAFEUIL	2012	20	m ³ /h
SAINT-LOUBÈS	R DU GARRY	2008	17	m ³ /h

Inventaire des installations de relevage

Commune	Site	Année de mise en service	Débit nominal	Unité
SAINT LOUBÈS	R FOUQUEY	2008	14	m ³ /h
SAINT LOUBÈS	R GRAVAS	2003	19	m ³ /h
SAINT LOUBÈS	R IMPAS FRESNES	2005	17	m ³ /h
SAINT LOUBÈS	R LA RAFETTE	2012	14	m ³ /h
SAINT LOUBÈS	R LOUSTALOT	1994	20	m ³ /h
SAINT LOUBÈS	R POUMEY	1986	20	m ³ /h
SAINT LOUBÈS	R ZI BONNA	1989	18	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R BOUCLON	2011	10	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAMP AMERICAIN	2014	20	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAUBET	2011	10	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R DALLA SANTA	2003	12	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R EGLISE CAMEYR	2006	25	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R GARE ST SULPI	1990	16	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R LE SABLOT	1999	24	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAIRI ST SULP	1986	40	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MARTINAT	1993	21	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAYNE	2011	14	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE IZON	2005	18	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE LA BORDE	2004	22	m ³ /h
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R STADE ST SULPLI	1986	27	m ³ /h
YVRAC	R AEROCLUB YVRA	2001	13	m ³ /h
YVRAC	R BARIOU	2002	26	m ³ /h
YVRAC	R CASSIN YVRAC	2008	17	m ³ /h
YVRAC	R CLEMENT ADER	2014	30	m ³ /h
YVRAC	R CROIX FLAMAN	2008	20	m ³ /h
YVRAC	R HAMEAU CENTRE	2004	17	m ³ /h
YVRAC	R LE RENARD	2002	18	m ³ /h

- LES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT**

Les installations de traitement des effluents et des boues disponibles au cours de l'année d'exercice dans le cadre de l'exécution du présent contrat sont les suivantes :

Inventaire des usines de traitement des eaux et des boues			
Commune	Site	Année de mise en service	Capacité de traitement (Eq. hab)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	2013	9 750
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	2014	3 500
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	2014	13 000
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	2005	5 000
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	1997	5 000
YVRAC	STEP COM 2 YVRAC	2019	2 500
YVRAC	STEP TABERNOTTE	1995	2 500

- L'ANALYSE DU PATRIMOINE**

Le Décret n° 2012-97 du 27 janvier 2012 définit un l'Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau.

Cet indice peut prendre une valeur de 0 à 120 points attribués selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Les informations visées sont relatives à l'existence et la mise à jour des plans des réseaux (Partie A - 15 points), à l'existence et à la mise à jour de l'inventaire des réseaux (Partie B - 30 points) et aux autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (Partie C - 75 points).

Les 75 points des autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (partie C) ne sont comptabilisés que si au moins 40 des 45 points de l'ensemble plans des réseaux et inventaire des réseaux (parties A + B) sont acquis.

Pour améliorer la connaissance des dates de pose, nous conseillons de procéder à l'analyse des archives, ou réaliser un travail de mémoire avec d'anciens élus ou habitants des communes. La connaissance de la nature des matériaux s'améliorera avec nos investigations sur les réseaux, dans le cadre de l'exploitation.

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées		
Partie	Descriptif	2021
Partie A : Plan des réseaux	VP.250 - Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'autosurveillance du réseau (oui : 10 points / non : 0 point)	10
Partie A : Plan des réseaux	VP.251 - Mise à jour annuelle du plan des réseaux à partir d'une procédure formalisée (oui : 5 points / non : 0 point)	5
Sous-total - Partie A	Plan des réseaux (15 points)	15

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

Partie	Descriptif	2021
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.252 et VP.254 avec VP.252 - Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques et VP.254 - Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux à partir d'une procédure formalisée pour les informations suivantes relatives aux tronçons de réseaux : linéaire, catégorie d'ouvrage, précision cartographique, matériaux et diamètres (0 ou 10 pts en fonction de VP.252, VP.253 et VP.254)	10
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.253 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (0 à 5 points)	5
Partie B : Inventaire des réseaux	VP.255 - Connaissance de 50% de la date ou période de pose des tronçons identifiés (0 à 15 points)	15
Sous-total - Partie B	Inventaire des réseaux (30 points qui ne sont décomptés que si la totalité des points a été obtenue pour la partie A)	30
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.256 - Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (0 à 15 points)	0
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.257 - Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage,...) (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.258 - Inventaire mis à jour annuellement des équipements électromécaniques sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.259 - Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.260 - Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement,...) pour chaque tronçon de réseau (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.261 - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent (10 points)	10
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux	VP.262 - Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) (10 points)	10
Sous-total - Partie C	Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (75 qui ne sont décomptés que si 40 points au moins ont été obtenus en partie A et B)	60
TOTAL (Indicateur P202.2B)	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	105



Qualité du service

3.1 Le bilan d'exploitation du système de collecte

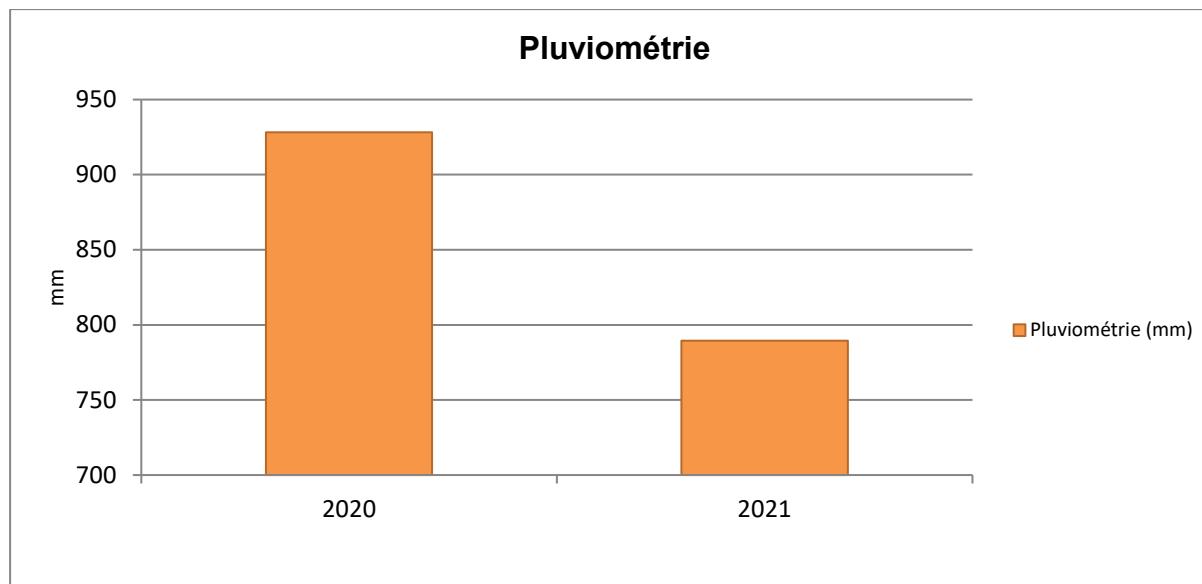
Cette partie détaille des aspects tels que les interventions réalisées sur nos ouvrages de collecte (collecteurs, déversoirs d'orage, postes de relèvement, ...): curage, désobstructions, inspections télévisées, ... Elle présente également le bilan des consommations électriques.

3.1.1 La pluviométrie

Les tableaux suivants détaillent l'évolution de la pluviométrie observée en précipitations annuelles et mensuelles. La pluviométrie a un impact important sur les volumes collectés et épurés et peut expliquer certains faits d'exploitation tels que les déversements.

- LA PLUVIOMETRIE ANNUELLE**

Pluviométrie annuelle (mm)			
Finalité	2020	2021	N/N-1 (%)
Pluviométrie (mm)	928,2	789,4	- 15,0%



3.1.2 L'exploitation des réseaux de collecte

- LES REPONSES AUX DT ET DICT**

Nombre de réponses aux DT et aux DICT		
Type de réponses	Nombre au 31/12/2020	Nombre au 31/12/2021
RDICT	206	262
RDT	216	491
RDT-RDICT conjointe	866	714
Total	1 288	1 467

- LA SURVEILLANCE DU RESEAU**

La surveillance du réseau s'effectue via des inspections. On en distingue plusieurs types :

- l'inspection télévisée (ITV) consiste à observer in situ l'aspect intérieur des collecteurs non visitables, à l'aide d'une caméra motorisée qui avance le long des collecteurs,
- l'inspection rapide avec un vidéopériscope (IVP) permet d'effectuer des prises de vue de l'intérieur des collecteurs et des branchements à partir d'un regard de visite afin d'évaluer l'état structurel et le niveau d'enrassement,
- l'inspection pédestre des collecteurs visitables (diamètre > 1500 mm).
- L'inspection par drones

Inspections réseau						
	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées inspecté (ml)	6 418	5 900	8 477	8 307	5 382	- 35,2%

- LE CURAGE**

Les tableaux suivants détaillent les opérations de curage préventif et curatif réalisées sur les canalisations. A noter que les taux de curage sont calculés en fonction du linéaire de réseau hors refoulement.

Curage préventif Réseau						
	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	33 756	20 083,07	28 238,46	17 631,97	22 038,43	25,0%
Linéaire total de réseau curé en préventif (ml)	33 756	20 083,07	28 238,46	17 631,97	22 038,43	25,0%
Taux de curage préventif (%)	26,3%	15,7%	21,6%	13,3%	16,8%	25,9%

Curage curatif			
	2020	2021	N/N-1 (%)
Linéaire de réseau séparatif Eaux Usées curé (ml)	187,26	-	- 100,0%
Linéaire total de réseau curé en curatif (ml)	187,26	0	- 100,0%
Taux de curage curatif (%)	0,1%	0,0%	- 100,0%

- LES DESOBSTRUCTIONS**

Les opérations de désobstructions sont des opérations réalisées sur le réseau, les branchements et les avaloirs pour rétablir le bon écoulement des eaux usées. Les tableaux suivants détaillent ces opérations.

Désobstructions	2020	2021	N/N-1 (%)
Désobstructions sur réseaux	19	19	0,0%
Désobstructions sur branchements	50	46	- 8,0%
Taux d'obstructions sur réseau (nb d'obstruction réseau+ouvrage/km de réseau)	0,14	0,14	0,8%

- LES ENQUETES DE CONFORMITE BRANCHEMENTS**

Les enquêtes de contrôle des branchements sont réalisées afin de vérifier le raccordement des habitations aux réseaux d'assainissement. On distingue les enquêtes de conformité pour vente et celles hors vente (dans le cadre contractuel). Les tableaux suivants présentent le nombre d'enquêtes réalisées.

Enquêtes de Conformité Branchements	2020	2021
SAINT LOUBES		
Nombre de contrôle raccordement pour vente	179	200
Nombre de contrôles raccordement hors vente	595	8
Nombre de branchements assainissement raccordement enquêter	-	66

- LES REPARATIONS**

Les réparations effectuées sur les canalisations, branchements et ouvrages sont détaillées dans le tableau suivant.

Les réparations (canalisation, branchements, ouvrages)	2020	2021	N/N-1 (%)
Groupe	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre de branchements réparés	11	6	- 45,5%
Nombre de canalisations réparées	1	-	- 100,0%
Nombre d'ouvrages réparés	-	-	0,0%

3.1.3 L'exploitation des postes de relèvement

- LE FONCTIONNEMENT DES POSTES DE RELEVEMENT**

Le tableau suivant détaille les caractéristiques de fonctionnement de chaque poste de relèvement (temps de fonctionnement).

Fonctionnement des postes de relèvement		
Commune	Libellé du poste	Heures de fonctionnement
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN	2 112
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN 2	630
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOUTIN	2 044
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R GAILLARD	111
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R HAUT BEYCHAC	2 518
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R LASSUS	1 120
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R MAISON DU VIN	797
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE BERROY	379
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE CANTELOUP	445
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R TEYNAC	252
MONTUSSAN	R LA CHAPELLE	1 587
MONTUSSAN	R LA CURE	79
MONTUSSAN	R LE COURNEAU	1 922
MONTUSSAN	R LE POSTILLON	4 922
MONTUSSAN	R MERIGOT	3 130
MONTUSSAN	R SAMPAU	558
SAINT LOUBÈS	R CAJUS	2 048
SAINT LOUBÈS	R CAVERNE	11 039
SAINT LOUBÈS	R CHEMIN DE FOUCHEY	1 426
SAINT LOUBÈS	R CILG	3 059
SAINT LOUBÈS	R CLOS DE GARRY	283
SAINT LOUBÈS	R CLOS DE GRAFEUIL	1 282
SAINT LOUBÈS	R DU GARRY	879
SAINT LOUBÈS	R FOUCHEY	2 031
SAINT LOUBÈS	R GRAVAS	1 596

Fonctionnement des postes de relèvement

Commune	Libellé du poste	Heures de fonctionnement
SAINT LOUBÈS	R IMPAS FRESNES	175
SAINT LOUBÈS	R LA RAFETTE	491
SAINT LOUBÈS	R LOUSTALOT	1 783
SAINT LOUBÈS	R POUMEY	105
SAINT LOUBÈS	R ZI BONNA	2 511
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R BOUCNON	2 128
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAMP AMERICAIN	126
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAUBET	172
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R DALLA SANTA	273
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R EGLISE CAMEYR	2 529
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R GARE ST SULPI	974
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R LE SABLOT	3 004
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAIRI ST SULP	2 966
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MARTINAT	3 206
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAYNE	1 633
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE IZON	5 030
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE LA BORDE	951
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R STADE ST SULPLI	3 757
YVRAC	R AEROCLUB YVRA	998
YVRAC	R BARIOU	802
YVRAC	R CASSIN YVRAC	439
YVRAC	R CLEMENT ADER	48
YVRAC	R CROIX FLAMAN	1 789
YVRAC	R HAMEAU CENTRE	917
YVRAC	R LE RENARD	1 740
Total		84 796

A noter : L'accès au poste de relevage R DOM MONDERRY est impossible, ce qui explique le manque de relève des compteurs. Le cadenas a été remplacé par des personnes du lotissement sans nous en informer.

Ainsi, l'exploitation normale de ce poste est impossible par nos services.

- LA CONSOMMATION ELECTRIQUE**

Les consommations électriques relevées des postes de relèvement exploités dans le cadre du contrat sont :

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)							
Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN	12 051	13 402	14 449	10 840	10 580	- 2,4%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN 2	4 276	804	1 250	11 302	1 223	- 89,2%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOUTIN	618	702	663	651	1 800	176,5%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R GAILLARD	181	198	663	566	333	- 41,2%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R HAUT BEYCHAC	901	2 457	8 913	4 605	5 336	15,9%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R LASSUS	1 104	2 573	2 443	2 598	2 120	- 18,4%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R MAISON DU VIN	992	1 034	1 709	2 022	2 543	25,8%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE BERROY	1 096	706	691	640	599	- 6,5%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE CANTELOUP	498	559	623	646	648	0,2%
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R TEYNAC	425	530	825	605	710	17,4%
MONTUSSAN	R LA CHAPELLE	6 456	10 710	3 849	4 518	5 615	24,3%
MONTUSSAN	R LA CURE	177	194	233	239	234	- 2,0%
MONTUSSAN	R LE COURNEAU	5 834	8 750	7 393	4 506	4 309	- 4,4%
MONTUSSAN	R LE POSTILLON	9 640	11 547	7 133	10 294	9 933	- 3,5%
MONTUSSAN	R MERIGOT	3 921	6 244	5 790	10 307	9 363	- 9,2%
MONTUSSAN	R SAMPAU	618	545	1 159	1 123	1 298	15,6%
SAINT-LOUBÈS	R CAJUS	2 952	915	2 809	3 120	2 989	- 4,2%
SAINT-LOUBÈS	R CAVERNE	41 081	49 674	39 368	37 068	40 355	8,9%
SAINT-LOUBÈS	R CHEMIN DE FOUCHEY	1 048	1 934	1 883	1 958	1 958	0,0%
SAINT-LOUBÈS	R CILG	2 789	1 901	1 963	3 765	6 469	71,8%
SAINT-LOUBÈS	R CLOS DE GARRY	-	410	181	384	502	30,7%
SAINT-LOUBÈS	R CLOS DE GRAFEUIL	-	945	1 520	-	1 502	0,0%
SAINT-LOUBÈS	R DOM MONDERRY	0	-	-	-	-	0,0%
SAINT-LOUBÈS	R DU GARRY	1 271	1 245	3 111	1 250	1 112	- 11,1%
SAINT-LOUBÈS	R FOUCHEY	1 349	2 458	920	1 697	2 075	22,3%
SAINT-LOUBÈS	R GRAVAS	5 477	3 043	346	1 702	1 447	- 15,0%
SAINT-LOUBÈS	R IMPAS FRESNES	206	235	232	319	326	2,1%

La consommation d'énergie électrique relevée des postes de relèvement (kWh)

Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
SAINT LOUBÈS	R LA RAFETTE	430	650	941	573	568	- 0,8%
SAINT LOUBÈS	R LOUSTALOT	2 001	2 540	3 415	4 615	3 910	- 15,3%
SAINT LOUBÈS	R POUMEY	70	115	76	307	523	70,5%
SAINT LOUBÈS	R ZI BONNA	685	2 732	4 762	1 986	1 861	- 6,3%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R BOUCLON	2 160	2 595	1 859	6 293	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAMP AMERICAIN	-	314	425	-	-	0,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAUBET	191	227	235	261	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R DALLA SANTA	207	359	266	327	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R EGLISE CAMEYR	1 542	2 644	525	1 209	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R GARE ST SULPI	1 597	2 007	5 178	2 634	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R LE SABLOT	4 957	4 298	6 041	5 304	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAIRI ST SULP	7 644	7 733	9 982	8 313	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MARTINAT	5 391	-	-	-	-	0,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAYNE	1 630	834	629	1 078	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE IZON	4 423	6 821	6 059	9 468	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE LA BORDE	2 208	2 056	2 029	2 087	-	- 100,0%
SAINT SULPICE-ET-CAMEYRAC	R STADE ST SULPLI	2 089	3 994	2 498	3 485	-	- 100,0%
YVRAC	R AEROCLUB YVRA	642	772	1 130	763	-	- 100,0%
YVRAC	R BARIOU	1 204	1 643	1 798	2 322	-	- 100,0%
YVRAC	R CASSIN YVRAC	231	263	333	387	-	- 100,0%
YVRAC	R CLEMENT ADER	100	214	300	328	-	- 100,0%
YVRAC	R CROIX FLAMAN	2 610	3 945	5 881	3 380	-	- 100,0%
YVRAC	R HAMEAU CENTRE	392	284	1 769	739	-	- 100,0%
YVRAC	R LE RENARD	1 158	609	1 791	2 189	-	- 100,0%
Total		148 523	171 363	168 041	174 773	122 240	- 30,1%

- LES INTERVENTIONS SUR LES POSTES DE RELEVEMENT**

Les contrôles réglementaires

Les contrôles réglementaires des équipements soumis à vérification périodique ont été effectués conformément à la réglementation en vigueur (modalités et fréquence).

La liste des contrôles effectués au cours de l'exercice est :

Les contrôles réglementaires sur les postes de relèvement				
Commune	Site	Type de contrôle	Libellé équipement	Date intervention
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	15/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOS PLAN 2	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire generale BT	15/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R BOUTIN	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	15/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R GAILLARD	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	15/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R LASSUS	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	16/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R MAISON DU VIN	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	15/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE BERROY	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire generale BT	15/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R RTE DE CANTELOUP	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire generale BT	15/09/2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	R TEYNAC	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	15/09/2021
MONTUSSAN	R LA CURE	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	28/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R CAJUS	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	20/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R CAVERNE	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	14/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R CHEMIN DE FOUQUEY	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire generale BT	14/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R CILG	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	14/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R CLOS DE GARRY	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire generale BT	14/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R CLOS DE GRAFEUIL	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire generale BT	20/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R IMPAS FRESNES	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	20/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R LOUSTALOT	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	14/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R POUMEY	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	20/09/2021
SAINT-LOUBÈS	R ZI BONNA	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	20/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R BOUCLON	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	27/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAMP AMERICAIN	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire generale BT	21/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R CAUBET	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	21/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R DALLA SANTA	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	21/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R EGLISE CAMEYR	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	28/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R GARE ST SULPI	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	23/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R LE SABLOT	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	28/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAIRI ST SULP	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	08/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MARTINAT	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	15/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R MAYNE	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	28/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE IZON	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	21/09/2021

Les contrôles réglementaires sur les postes de relèvement

Commune	Site	Type de contrôle	Libellé équipement	Date intervention
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R RTE LA BORDE	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	21/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	R STADE ST SULPLI	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	08/09/2021
YVRAC	R CROIX FLAMAN	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	06/09/2021
YVRAC	R HAMEAU CENTRE	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	06/09/2021
YVRAC	R LE RENARD	Equipement électrique des postes de relèvement	armoire générale BT	06/09/2021

Les contrôles réglementaires électriques conformes sont effectués tous les 2 ans conformément à la réglementation.

3.1.4 La conformité du système de collecte

- LE SUIVI DES REJETS INDUSTRIELS**

Les industriels raccordés au réseau sont soumis à une autorisation de déversement délivrée par la Collectivité qui fixe les limites de qualité des rejets industriels. Le premier tableau ci-dessous précise les principaux industriels (ICPE notamment le cas échéant) raccordés au système de collecte du présent contrat qui ont obtenu à ce jour l'autorisation.

Cette autorisation peut être accompagnée d'une convention, laquelle est un contrat de droit privé signé entre tous les acteurs (entreprise, collectivité(s) propriétaire(s) des réseaux, gestionnaire de la station d'épuration).

Elle est le fruit d'une négociation et permet de préciser et de développer les modalités de mise en œuvre des dispositions de l'autorisation de déversement à laquelle elle est annexée. Le second tableau détaille les industriels qui ont signé une convention.

Nom	Arrêté d'autorisation ou contrat	Convention de déversement	Activité
Aquitaine Spécialités	30/04/2021	21/05/2021	Fabrication de pâtisserie industrielle
B.T.B. Initial	20/03/1986	20/10/1986	Blanchisserie
G.V.G.	18/01/2011	01/02/1999	Conditionnement de vin
Maubrac	07/05/2015	28/11/2000	Impression d'emballage carton
Meneau	01/12/1996	23/09/1996	Fabrication sirop et spiritueux
France Car Wash	11/07/2016	NC	Nettoyage automobile
Maison JOHANES BOUBEE-PRODIS	11/05/2021	24/06/2021	Conditionnement de vins
LVI- Alainé Duverneuil	13/09/2017	22/09/2017	Nettoyage de camions et de citerne
Sud-Ouest Radiateur	04/04/2016	NC	Réparation et entretien de radiateur
Tonnellerie Boutes	19/12/2019	19/12/2019	Fabrication de barriques
Transgourmet	29/10/2021	31/12/2021	Stockage et distribution produits alimentaires secs

- LA PERFORMANCE DU SYSTEME DE COLLECTE**

Les indicateurs suivants reflètent la performance du système d'assainissement collectif. Ils ont été fixés par le décret du 2 mai 2007.

Performance réseaux					
Indicateur	Unité	2020	2021	N/N-1 (%)	
P251.1 - Taux de débordement des effluents dans les locaux des usagers	Nombre / 1000 habitants desservis	0,05	0,09	76,7%	
P252.2 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage	Nombre / 100 km	2,91	3	3,1%	

3.2 Le bilan d'exploitation du système de traitement

Typologie des points de mesure réglementaires SANDRE :

Code Sandre du type de point réglementaire	Libellé du type de point réglementaire	Ouvrage concerné	Nombre de points possibles au sein de l'ouvrage concerné	Nature du support concerné
A2	Déversoir en tête de station	Station d'épuration	0 à 1	Eau
A3	Entrée Station	Station d'épuration	1	Eau
A4	Sortie Station	Station d'épuration	1	Eau
A5	By-pass	Station d'épuration	0 à 1	Eau

3.2.1 Le fonctionnement hydraulique

- LES VOLUMES REÇUS EN ENTREE DU SYSTEME DE TRAITEMENT (A3)**

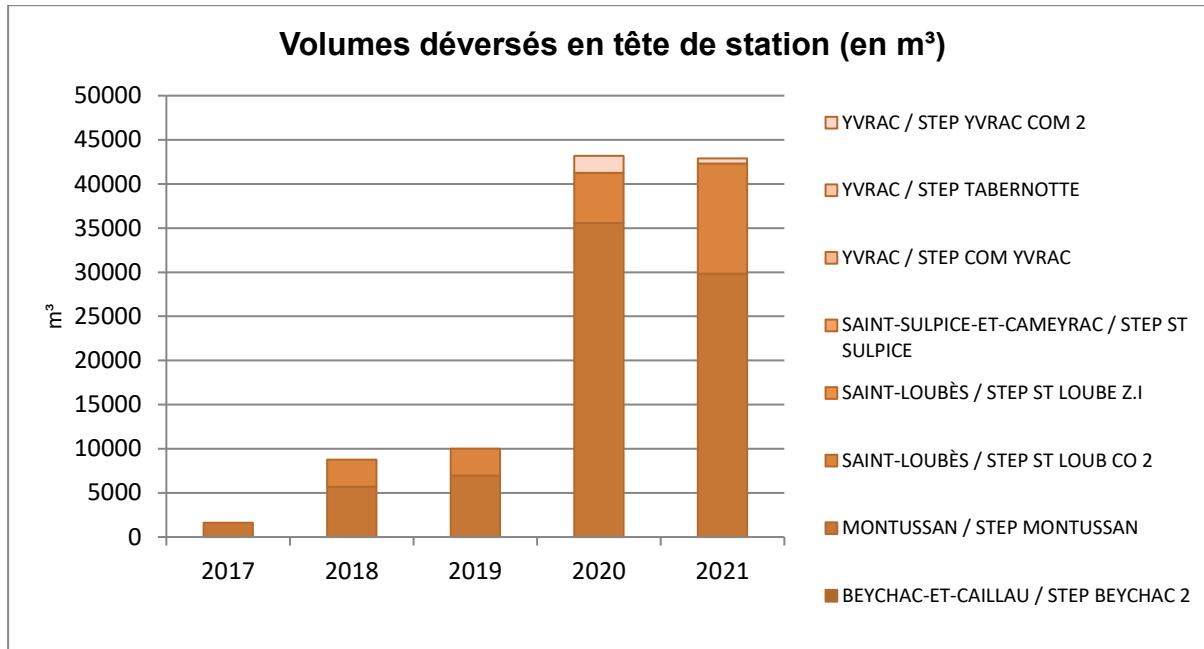
Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes collectés en entrée du système de traitement.

Volumes collectés en entrée de système de traitement (en m³)							
Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	128 467	153 373	146 907	161 246	165 564	2,7%
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	145 954	192 151	187 748	209 498	199 165	- 4,9%
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	391 687	517 188	510 860	592 826	574 760	- 3,0%
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I.	90 106	94 220	96 606	118 262	110 505	- 6,6%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	174 301	244 438	237 846	263 863	244 678	- 7,3%
YVRAC	STEP TABERNOTTE	88 407	94 516	102 340	119 585	92 363	- 22,8%
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	-	-	-	80 906	81 359	0,6%
Total		1 093 226	1 418 513	1 282 307	1 546 186	1 468 394	- 5,0%

- LES VOLUMES DEVERSES EN TETE DE STATION (A2)**

Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes déversés en tête de station.

Volumes déversés en tête de station (en m ³)							
Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	1 617	5 675	6 951	35 554	29 852	- 16,0%
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	-	3 110	3 038	5 702	12 446	118,3%
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	-	-	-	1 917	602	- 68,6%
Total		1 617	8 785	9 989	43 173	42 900	- 0,6%



MONTUSSAN : 86 déversements en tête de station ont été enregistrés pour un volume comptabilisé cumulé de 29 852 m³, représentant 13% du volume total arrivant à la station. Ces évènements sont majoritairement associés à des périodes pluvieuses.

ST LOUBES COMMUNALE : Le débitmètre du déversoir de tête a enregistré un volume total de 12 446 m³ à l'occasion de 122 évènements. Notons que 63% de ces déversements sont inférieurs à 5 m³/j.

YVRAC COMMUNALE : Le volume total déversé en tête de station s'élève à 602 m³ pour 21 événements.

- LES VOLUMES BY-PASSES SUR LA STATION D'EPURATION (A5)**

Volumes by-passés (en m ³)					
Commune	Site	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	31 138	33 666	78 945	134,5%
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	-	26 124	27 816	6,5%
Total		31 138	59 790	106 761	78,6%

BEYCHAC ET CAILLEAU : Le bassin tampon permet normalement de stocker les volumes en période de pluie et de réguler le débit d'alimentation des membranes. Le bassin tampon est équipé d'un bypass qui permet de délester les membranes en cas de débit trop important. A ce jour le débit nominal de la filière de traitement n'est pas assuré (Contentieux en cours avec le constructeur de la STEP), le bassin tampon est donc sollicité en permanence et les effluents by passés vers le milieu naturel. La finalisation du contentieux doit permettre le renouvellement des membranes sous les meilleurs délais, pour recouvrer un fonctionnement normal de la filière

Le trop plein du bassin tampon est considéré comme un by-pass interne (point réglementaire A5). On constate 332 déversements ont été comptabilisés au niveau du trop-plein du bassin tampon, soit 91% du temps et pour un volume total comptabilisé de 78 945 m³ représentant près de 48% du volume entrée station.

Ces déversements sont causés par deux raisons principales :

- une pluviométrie importante entraînant une augmentation des volumes en tête de station,
- le colmatage avéré des modules membranaires. Ce colmatage ne permet pas de traiter le volume nominal de la station. Des lavages chimiques réguliers permettent de récupérer de la capacité hydraulique, mais l'isolation d'un module réduit d'un quart les capacités de filtration des membranes à chaque lavage.

MONTUSSAN : 95 déversements au niveau du trop-plein du bassin tampon ont été comptabilisés au cours de l'année 2021, soit 26% du temps ; et pour un volume total de 27 816 m³, soit 14% du volume annuel entrée station.

Ces déversements sont consécutifs à des pluviométries importantes ou des opérations de lavage des blocs membranaires entraînant une diminution du débit de filtration.

En effet lors du lavage des membranes réalisé tous les 2 mois, 1 module est lavé par jour soit 4 jours pour les 4 modules, ce qui occasionne sur 4 jours tous les 2 mois une diminution de 25% de la capacité de filtration des membranes.

Le mois de décembre à lui seul comptabilise 5 668 m³ de by-pass soit 20 % du volume total by-passé en 2021.

- LES VOLUMES TRAITÉS (A4)**

Le tableau suivant détaille l'évolution des volumes traités et rejetés au milieu naturel.

Volumes traités (en m³)							
Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	133 585	113 875	80 113	74 893	60 156	- 19,7%
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	122 394	180 885	179 465	196 788	195 546	- 0,6%
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	508 731	644 749	620 151	752 097	809 912	7,7%
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	121 798	104 711	102 660	133 366	137 116	2,8%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	199 513	275 592	264 830	286 099	268 545	- 6,1%
YVRAC	STEP TABERNOTTE	69 296	89 723	97 832	111 714	91 924	- 17,7%
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	-	-	-	81 721	88 432	8,2%
Total		1 155 317	1 409 694	1 345 051	1 636 677	1 651 631	0,9%

3.2.2 L'exploitation des ouvrages de traitement

Cette partie détaille des aspects tels que les interventions sur le réseau de collecte et les ouvrages de traitement, les charges et concentrations entrantes au niveau des stations de traitement, les apports extérieurs, les consommations de réactifs et d'énergie, ...

- LES CHARGES ENTRANTES**

Le tableau suivant détaille l'évolution des concentrations et charges en entrée de station.

Charges entrantes (kg/j)				
STEP BEYCHAC 2	2020	2021	N/N-1 (%)	
DBO5	103,7	83,4	- 19,6%	
DCO	275,2	235,7	- 14,4%	
MeS	113,7	115,4	1,4%	
NH4	21,1	23,8	12,7%	
Pt	2,4	2,4	2,1%	

STEP MONTUSSAN	2020	2021	N/N-1 (%)
DBO5	137,8	130,5	- 5,3%
DCO	363,5	345,5	- 4,9%
MeS	180,3	225,3	25,0%
NH4	46,9	35,4	- 24,5%
Pt	3,9	3,6	- 5,7%

STEP ST LOUBES CO 2	2020	2021	N/N-1 (%)
DBO5	502,1	425,7	- 15,2%
DCO	1 119,2	1 079,3	- 3,6%
MeS	436,3	492,8	13,0%

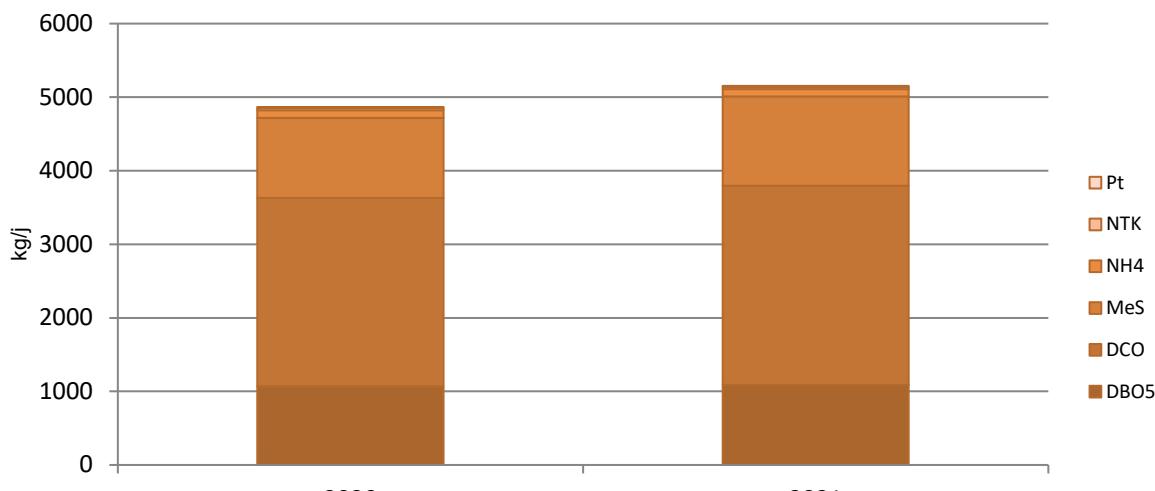
STEP ST LOUBES Z.I	2020	2021	N/N-1 (%)
DBO5	66,9	192,8	188,2%
DCO	148,9	374,5	151,5%
MeS	59,9	111,5	85,9%
Pt	0,9	1,3	37,2%

STEP ST SULPICE	2020	2021	N/N-1 (%)
DBO5	141,8	155,3	9,5%
DCO	341,6	386,4	13,1%
MeS	166,5	147	- 11,7%
NH4	37,4	38,4	2,6%
Pt	4	4,1	3,0%

STEP TABERNOTTES	2020	2021	N/N-1 (%)
DBO5	74,7	60,5	- 19,0%
DCO	182,3	142,3	- 22,0%
MeS	80,5	59,3	- 26,4%
NTK	15,7	15,3	- 2,8%
Pt	1,4	1,4	- 2,9%

STEP YVRAC COM 2	2020	2021	N/N-1 (%)
DBO5	44,4	41,5	- 6,6%
DCO	126,9	142,4	12,3%
MeS	51,5	64,3	25,0%
NTK	14,5	14,4	- 0,7%
Pt	1,4	1,6	11,2%

Evolution des charges entrantes



- LES APPORTS EXTERIEURS**

Le tableau suivant permet de mesurer l'évolution quantitative des apports extérieurs (hors réseau de collecte) : graisses, matières de vidange, matières de curage, ...

Apports extérieurs			
STEP ST LOUBES CO 2	Nature	2020	2021
S5 - Apport extérieur boue	MS boues (kg)	26 341	27 980
S5 - Apport extérieur boue	Production (m³/an)	1 420	1 615

STEP ST LOUBES Z.I	Nature	2020	2021
S5 - Apport extérieur boue	MS boues (kg)	133 804	129 414
S5 - Apport extérieur boue	Production (m³/an)	6 545	4 415

Station de Beychac et Caillau :

Suite aux dysfonctionnement constatés sur la station les dépotages d'apports extérieurs ont été interrompus.

Station de St Loubès Bourg :

Suite aux dysfonctionnements rencontrés sur la presse à vis de St Loubès ZI, des boues des autres stations de la CDC ont été transférées en partie vers St Loubès Communale.

Station de St Loubès ZI :

La station a déshydraté les boues des stations de Montussan, Pompignac, St Sulpice et Cameyrac, et Yvrac Tabernottes.

- LA FILIERE BOUE**

L'article 86 de la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire impose une révision des référentiels réglementaires sur l'innocuité environnementale et sanitaire applicables aux boues d'épuration en vue de leur usage au sol, avant le 1^{er} juillet 2021. De plus, les conditions dans lesquelles les boues et les digestats peuvent être compostés seront déterminées par voie réglementaire.

La production de boues

Le tableau suivant détaille les principales caractéristiques des boues produites en station d'épuration.

Production des boues			
STEP BEYCHAC 2	2020	2021	N/N-1 (%)
MS boues (T)	41,3	20,3	- 50,9%
Production (m ³ /an)	5 951	4 226	- 29,0%
STEP MONTUSSAN			
STEP MONTUSSAN	2020	2021	N/N-1 (%)
MS boues (T)	69	62,5	- 9,4%
Production (m ³ /an)	9 041	9 403	4,0%
STEP ST LOUBES CO 2			
STEP ST LOUBES CO 2	2020	2021	N/N-1 (%)
MS boues (T)	153,3	116,5	- 24,0%
Production (m ³ /an)	18 696	13 276	- 29,0%
STEP ST LOUBES Z.I			
STEP ST LOUBES Z.I	2020	2021	N/N-1 (%)
MS boues (T)	31,3	61,8	97,5%
Production (m ³ /an)	2 926	5 722	95,6%
STEP ST SULPICE			
STEP ST SULPICE	2020	2021	N/N-1 (%)
MS boues (T)	37,1	36,7	- 1,2%
Production (m ³ /an)	3 320	1 355	- 59,2%
STEP TABERNOTTES			
STEP TABERNOTTES	2020	2021	N/N-1 (%)
MS boues (T)	28,7	26,3	- 8,5%
Production (m ³ /an)	2 620	3 020	15,3%

STEP YVRAC COM 2	2020	2021	N/N-1 (%)
MS boues (T)	27,8	18,4	- 33,7%
Production (m³/an)	5 336	2 713	- 49,2%

L'évacuation de boues

La quantité de boue évacuée est détaillée dans le tableau suivant :

Evacuation des boues					
STEP BEYCHAC 2	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	122 660	95 220	- 22,4%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	22 776,6	17 684	- 22,4%

STEP MONTUSSAN	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	STEP	63 862,3	55 396,5	- 13,3%
S6 - Boues évacuées après traitement	Production (m³/an)	STEP	1 075	660	- 38,6%

STEP ST LOUBES CO 2	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	940 420	861 400	- 8,4%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	151 008,8	130 154,6	- 13,8%

STEP ST LOUBES Z.I	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	727 200	780 600	7,3%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	128 946,2	133 167,6	3,3%

STEP ST SULPICE	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	887,3	-	- 100,0%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	STEP	36 219,2	36 668,7	1,2%
S6 - Boues évacuées après traitement	Production (m³/an)	Compostage produit	75	-	- 100,0%
S6 - Boues évacuées après traitement	Production (m³/an)	STEP	3 245	1 355	- 58,2%

STEP TABERNOTTES	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	STEP	28 690	26 260,6	- 8,5%
S6 - Boues évacuées après traitement	Production (m³/an)	STEP	2 620	3 020	15,3%

STEP TABERNOTTES	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
STEP YVRAC COM 2	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S6 - Boues évacuées après traitement	Masse Boue (kg)	Compostage produit	111 640	94 040	- 15,8%
S6 - Boues évacuées après traitement	MS boues (kg)	Compostage produit	28 197	16 899,1	- 40,1%

Les boues déshydratées sont évacuées par la société SUEZ Organique sur SES différentes plateformes de compostage normalisé et unité de méthanisation. Le compost produit est conforme à la norme NFU 44-095.

A noter :

La masse boues (Kg) représente les quantités de boues brutes évacuées et facturées.

La MS Boues (Kg) représente la quantité de matières sèches présente dans les boues brutes.

L'analyse des boues

Les boues produites et valorisées en épandage agricole font l'objet d'analyses.

Conformément à la réglementation, le nombre d'analyse prévu au planning a été réalisé au cours de l'année ; les boues sont conformes aux prescriptions de l'arrêté du 08/01/1998.

- LES SOUS-PRODUITS DE TRAITEMENT**

Le tableau suivant détaille les principales caractéristiques des sous-produits évacués.

Bilan sous produits évacués					
STEP BEYCHAC 2	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Poids (kg)	Incineration	-	1 000	0,0%
S11 - Refus de dégrillage produit	Volume (m³)	Unité traitement	7,05	5,28	- 25,1%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	STEP	3,5	14	300,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	7,66	5	- 34,7%

STEP MONTUSSAN	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Poids (kg)	Unité traitement	-	1 620	0,0%
S11 - Refus de dégrillage produit	Volume (m³)	Incineration	25,02	25,02	0,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	STEP	12	16	33,3%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	3	5,76	92,0%

STEP ST LOUBES CO 2	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Poids (kg)	Unité traitement	-	7 080	0,0%
S11 - Refus de dégrillage produit	Volume (m³)	Incineration	8	8	0,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	STEP	4	19	375,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	80,06	93,26	16,5%

STEP ST LOUBES CO 2	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
STEP ST LOUBES Z.I	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Poids (kg)	Unité traitement	45 520	8 080	- 82,2%
S11 - Refus de dégrillage produit	Volume (m³)	ISDND	3	3	0,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	STEP	30,5	16	- 47,5%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	96,56	103,16	6,8%

STEP ST SULPICE	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S10 - Sable produit	Poids (kg)	Unité traitement	-	3 240	0,0%
S11 - Refus de dégrillage produit	Volume (m³)	Incineration	1,56	1,56	0,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	STEP	49	47	- 4,1%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	6,44	50	676,4%

STEP TABERNOTTES	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Volume (m³)	Incineration	3,78	3,78	0,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	STEP	26	25	- 3,8%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	5,96	4,08	- 31,5%

STEP YVRAC COM 2	Nature	Filière	2020	2021	N/N-1 (%)
S11 - Refus de dégrillage produit	Volume (m³)	Incineration	3,06	3,06	0,0%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	STEP	7	16	128,6%
S9 - Huiles/graisse évacuées sans traitement	Volume (m³)	Unité traitement	15,22	8,26	- 45,7%

• LA CONSOMMATION ELECTRIQUE

Les consommations électriques des principales installations ou sites exploités dans le cadre du contrat sont :

La consommation électrique facturée des stations d'épuration (kWh)							
Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	464 658	423 569	388 611	337 057	413 086	22,6%
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	256 650	275 429	268 296	352 606	326 878	- 7,3%
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	645 453	493 667	622 308	666 453	621 031	- 6,8%
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	307 697	258 459	246 373	237 391	368 903	55,4%

La consommation électrique facturée des stations d'épuration (kWh)

Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	201 914	194 179	219 176	206 100	239 222	16,1%
YVRAC	STEP TABERNOTTE	71 930	95 956	86 512	89 165	64 736	- 27,4%
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	-	-	-	94 984	112 608	18,6%
Total		1 994 959	1 795 375	1 931 209	2 026 599	2 146 464	5,9%

La variation importante sur Beychac et Caillau est lié à un décalage de facture en 2021 avec la prise en compte de la première facture de 2022.

La variation importante sur Saint Loubes ZI est liée à un décalage de facture en 2021 avec la prise en compte de la première facture de 2022 associée à une charge polluante en forte augmentation sur 2021 (pollution d'Aquitaine spécialités) qui a engendré un fonctionnement plus long de l'aération sur la station.

La variation importante sur Saint Sulpice et Cameyrac est lié à un décalage de facture en 2021 avec la prise en compte de la première facture de 2022.

La variation d'Yvrac communale est liée à la montée en charge de celle-ci et de son besoin en oxygène en augmentation

La variation à la baisse de Yvrac Tabernottes est liée à une baisse des volumes et une baisse de la charge organique reçue.

3.2.3 Les interventions sur les stations d'épuration

- LES TACHES D'EXPLOITATION ET DE MAINTENANCE**

Les interventions réalisées sur les stations d'épuration sont détaillées dans le tableau suivant.

Le fonctionnement des stations d'épuration - Nombre de tâches				
Commune	Site	Type ITV	Groupe	2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	Astreinte sur usine	Total	5
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	Tache de maintenance sur usine	Corrective	58
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	Tache de maintenance sur usine	Préventive	24
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	Tache d'exploitation sur usine	Total	2 350
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	Astreinte sur usine	Total	6
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	Tache de maintenance sur usine	Corrective	21
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	Tache de maintenance sur usine	Préventive	10
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	Tache d'exploitation sur usine	Total	1 871

Le fonctionnement des stations d'épuration - Nombre de tâches

Commune	Site	Type ITV	Groupe	2021
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	Astreinte sur usine	Total	2
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	Tache de maintenance sur usine	Corrective	36
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	Tache de maintenance sur usine	Préventive	12
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	Tache d'exploitation sur usine	Total	888
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	Astreinte sur usine	Total	3
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	Tache de maintenance sur usine	Corrective	45
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	Tache de maintenance sur usine	Préventive	10
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	Tache d'exploitation sur usine	Total	939
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	Tache de maintenance sur usine	Corrective	29
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	Tache de maintenance sur usine	Préventive	2
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	Tache d'exploitation sur usine	Total	543
YVRAC	STEP COM YVRAC	Tache de maintenance sur usine	Corrective	3
YVRAC	STEP TABERNOTTE	Astreinte sur usine	Total	3
YVRAC	STEP TABERNOTTE	Tache de maintenance sur usine	Corrective	26
YVRAC	STEP TABERNOTTE	Tache de maintenance sur usine	Préventive	7
YVRAC	STEP TABERNOTTE	Tache d'exploitation sur usine	Total	679
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	Astreinte sur usine	Total	18
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	Tache de maintenance sur usine	Corrective	38
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	Tache de maintenance sur usine	Préventive	10
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	Tache d'exploitation sur usine	Total	659

- LES CONTROLES REGLEMENTAIRES**

Les contrôles réglementaires des équipements soumis à vérification périodique ont été effectués conformément à la réglementation en vigueur (modalités et fréquence).

Les contrôles réglementaires électriques conformes sont effectués tous les 2 ans conformément à la réglementation.

La liste des contrôles effectués au cours de l'exercice est :

Les contrôles réglementaires sur les stations d'épuration

Commune	Site	Type de contrôle	Libellé équipement	Date intervention
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	Equipement électrique des STEP	cellule 2 local TGBT	15/09/2021
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	Equipement électrique des STEP	Armoire BT	14/09/2021
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	Equipement électrique des STEP	armoire générale BT	20/09/2021
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	Equipement électrique des STEP	armoire générale BT	15/09/2021
YVRAC	STEP TABERNOTTE	Equipement électrique des STEP	armoire générale BT	06/09/2021
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	Equipement électrique des STEP	armoire électrique	06/09/2021

MISE EN CONFORMITE DES SITES

Suite au document unique réalisé et présenté dans le chapitre Démarche Qualité, des lieux à risques sont identifiés et associés à des travaux de mise en conformité relevant de la responsabilité du maître d'ouvrage. Pour rappel, la mise en sécurité des installations n'est pas un engagement contractuel du délégataire (sauf clauses particulières).

Pour exemple, des postes de relèvement ne disposent pas, au niveau des trappes d'accès aux groupes électropompes et au panier de dégrillage, de dispositifs de protection articulés pour supprimer le risque élevé de noyade dans le fût du génie civil de l'ouvrage (photo ci-contre).

Article R233-46 du Code du travail : les cuves et les bassins doivent être protégés dans les conditions assurant la sécurité des travailleurs.

Article L4121-2 du Code du travail : Il faut prendre des mesures de protection collective en leur donnant la priorité sur les mesures de protection individuelle.



Règles générales d'utilisation des équipements de travail et des moyens de protection (décrets 93-40 et 93-41 du 11 janvier 1993).

L'employeur doit mettre à la disposition des travailleurs les équipements de travail nécessaires en vue de préserver la santé et la sécurité des agents, conformément aux obligations définies par l'article L.4121-3.

Les installations doivent être mises en conformité suivant le décret ci-dessus. Les améliorations portent particulièrement sur :

- les armoires électriques (dispositifs d'arrêt d'urgence, organes de service clairement identifiables et visibles, accessibilité à l'ouvrage, ...);
- les équipements de travail mis par une source d'énergie comportant des éléments mobiles doivent être munis de dispositifs de protection (carters, ...);
- les dispositifs de protection pour assurer sans risque l'exploitation et la maintenance des installations (exemple : mise en place garde-corps, échelles conformes munies de crinolines, ...).

Ces travaux, hors engagement contractuel du délégataire, sont à la charge de la Collectivité.

3.2.4 La conformité des rejets du système de traitement

- L'ARRETE PREFCTORAL**

Le principal texte réglementaire régissant l'auto-surveillance est l'arrêté du 21 juillet 2015, modifié par l'arrêté du 31 juillet 2020.

Le tableau suivant fait office de synthèse des exigences en matière de qualité de rejets des systèmes de traitement du présent contrat.

Beychac et Caillau : Les performances de traitement applicables à la station sont définies dans l'arrêté préfectoral N° SEN2020/07/20-083 en date du 22 juillet 2020 :

Paramètres	Concentration maximale	Concentration rédhibitoire
DBO₅	10 mg/l	50 mg/l
DCO	90 mg/l	250 mg/l
MES	15 mg/l	85 mg/l
NO3	50 mg/l / 11 mgN/l	
NH4	0,8 mg/l / 0,62 mgN/l	
Pt	1 mgP/l	<i>En moyenne annuelle</i>

Montussan : Les performances de traitement applicables à la station sont définies dans l'arrêté préfectoral N° SEN2016/11/24/146 en date du 03 Janvier 2017 :

Paramètres	Concentration maximale	Concentration rédhibitoire
DBO₅	7 mg/l	50 mg/l
DCO	48 mg/l	250 mg/l
MES	15 mg/l	85 mg/l
NO2	0,6 mg/l / 0,18 mgN/l	
NO3	50 mg/l / 11 mgN/l	
NH4	1,2 mg/l / 0,93 mgN/l	
PO4	0,32 mgN/l	
Pt	2 mgP/l	<i>En moyenne annuelle</i>

St Loubès ZI : Les performances de traitement applicables à la station sont définies dans l'arrêté préfectoral N° SEN2021/10/21/162 en date du 25 Octobre 2021 :

Paramètres	Concentration maximale	Rendement minimum	Concentration rédhibitoire
DBO₅	25 mg/l	80%	50 mg/l
DCO	125 mg/l	75%	250 mg/l
MES	35 mg/l	90%	85 mg/l
Pt	10 mg/l	En moyenne annuelle	

St Loubès Bourg 2 : Les performances de traitement applicables à la station sont définies dans l'arrêté préfectoral N° SEN/2017/04/05-51 en date du 28 avril 2017 :

Paramètres	Concentration maximale	Rendement minimum	Concentration rédhibitoire
DBO₅	25 mg/L ou	80%	50 mg/l
DCO	125 mg/L ou	75%	250 mg/l
MES	35 mg/L ou	90%	85 mg/l

St Sulpice et Cameyrac : Les performances de traitement applicables à la station sont définies dans l'arrêté préfectoral N° SEN/2016/11/24-145 en date du 28 novembre 2016 :

Paramètres	Concentration maximale	Concentration rédhibitoire
DBO₅	15 mg/l	50 mg/l
DCO	60 mg/l	250 mg/l
MES	35 mg/l	85 mg/l
NO₃	90 mg/l / 63 mgN/l	<i>En moyenne annuelle</i>
NO₂	0,8 mg/l / 0,18 mgN/l	
NH₄	1,6 mg/l / 0,94 mgN/l	
PO₄	1,6 mg/l / 4,9 mgP/l	
Pt	0,62 mg/l	

Yvrac Tabernottes : Les performances de traitement applicables à la station sont définies dans l'arrêté préfectoral N° SEN/2020/03/11-032 en date du 11 mars 2020 :

Paramètres	Concentration maximale	Rendement minimum	Concentration rédhibitoire
DBO₅	10 mg/l	90%	50 mg/l
DCO	90 mg/l	90%	250 mg/l
MES	30 mg/l	90%	85 mg/l
NTK	10 mg/l	70%	<i>En moyenne annuelle</i>
Pt	2 mg/l	80%	

Yvrac Communale : Les performances de traitement applicables à la station sont définies dans l'arrêté N° SEN/2020/03/11-033 en date du 11 mars 2020 :

Paramètres	Concentration maximale	Rendement minimum	Concentration rédhibitoire
DBO₅	14 mg/L	90%	50 mg/L
DCO	57 mg/L	90%	250 mg/L
MES	35 mg/L	90%	85 mg/L
NTK	15 mg/L		
Pt	0,57 mg/L		

- LA CONFORMITE DES FREQUENCES D'ANALYSE**

Le respect du nombre d'analyses retenues par rapport au nombre prévu par l'arrêté est synthétisé dans le tableau suivant :

Conformité du planning d'analyses					
STEP BEYCHAC 2	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
AP 22/07/2020 - 2021	DBO5	12	24	23	Oui
AP 22/07/2020 - 2021	DCO	12	24	24	Oui
AP 22/07/2020 - 2021	MeS	12	24	23	Oui
AP 22/07/2020 - 2021	NH4	4	18	18	Oui
AP 22/07/2020 - 2021	NO3	4	18	18	Oui
AP 22/07/2020 - 2021	Pt	4	18	18	Oui

STEP MONTUSSAN	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
AP 03/01/2017 - 2021	DBO5	12	25	24	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	DCO	12	25	24	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	MeS	12	25	24	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	NH4	4	10	10	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	NO2	4	10	10	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	NO3	4	10	10	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	PO4	4	10	10	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	Pt	4	10	10	Oui

STEP ST LOUBES CO 2	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
AP du 28/04/2017 - 2021	DBO5	12	24	24	Oui
AP du 28/04/2017 - 2021	DCO	24	24	24	Oui
AP du 28/04/2017 - 2021	MeS	24	24	24	Oui

STEP ST LOUBES Z.I	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
SEN/2021/10/21-162 - 2021	DBO5	12	12	12	Oui
SEN/2021/10/21-162 - 2021	DCO	12	12	12	Oui
SEN/2021/10/21-162 - 2021	MeS	12	12	12	Oui
SEN/2021/10/21-162 - 2021	Pt	4	11	11	Oui

STEP ST SULPICE	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
AP 28/11/2016 - 2021	DBO5	12	12	12	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	DCO	12	12	12	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	MeS	12	12	12	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	NH4	4	4	4	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	NO2	4	4	4	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	NO3	4	4	4	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	PO4	4	4	4	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	Pt	4	4	4	Oui

STEP TABERNOTTES	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
AP 11/03/2020 -2021	DBO5	12	12	12	Oui
AP 11/03/2020 -2021	DCO	12	12	12	Oui
AP 11/03/2020 -2021	MeS	12	12	12	Oui
AP 11/03/2020 -2021	NTK	4	4	4	Oui
AP 11/03/2020 -2021	Pt	4	4	4	Oui

STEP YVRAC COM 2	Paramètres	A réaliser	Réalisées	Retenues	Conformité en fréquence
AP-2020 SEN/2020/03/11-033 - 2021	DBO5	12	12	12	Oui
AP-2020 SEN/2020/03/11-033 - 2021	DCO	12	12	12	Oui
AP-2020 SEN/2020/03/11-033 - 2021	MeS	12	12	12	Oui
AP-2020 SEN/2020/03/11-033 - 2021	NTK	4	4	4	Oui
AP-2020 SEN/2020/03/11-033 - 2021	Pt	4	4	4	Oui

Station de Beychac et Caillau : 12 bilans simplifiés complémentaires au planning d'autosurveillance initial ont été réalisés à l'occasion de lavages de membranes.

Station de Montussan : 12 bilans simplifiés, complémentaires au planning initial, ont été réalisés à l'occasion de lavages de membranes.

- LA CONFORMITE PAR PARAMETRE**

Le détail par paramètre apparaît sur le tableau suivant :

Conformité par paramètre											
STEP BEYC HAC 2	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réductions	Conformité analytique	Conformité générale	
AP 22/07/2020 - 2021	DBO 5	83,38	79,58	26,77	68	7	3	15	Non	Non	
AP 22/07/2020 - 2021	DCO	235,65	192,82	64,87	73	11	3	8	Non	Non	
AP 22/07/2020 - 2021	MeS	115,37	55,66	18,72	84	18	3	4	Non	Non	
AP 22/07/2020 - 2021	NH4	23,81	29,27	10,5	57	0	3	0	Non	Non	
AP 22/07/2020 - 2021	NO3	-	76,76	31,67	-	0	3	0	Non	Non	
AP 22/07/2020 - 2021	Pt	2,44	5,08	1,82	28	0	3	0	Non	Non	

STEP MONT USSA N	Paramètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réductions	Conformité analytique	Conformité générale
AP 03/01/2017 - 2021	DBO 5	130,54	24,64	14,06	89	7	3	3	Non	Non
AP 03/01/2017 - 2021	DCO	345,48	83,26	47,5	86	9	3	0	Non	Non
AP 03/01/2017 - 2021	MeS	225,29	30,49	17,39	92	6	3	1	Non	Non
AP 03/01/2017 - 2021	NH4	35,4	6,15	3,05	92	0	2	0	Non	Non
AP 03/01/2017 - 2021	NO2	-	0,47	0,26	-	0	2	0	Oui	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	NO3	-	34,35	18,93	-	0	2	0	Oui	Oui
AP 03/01/2017 - 2021	PO4	-	2,07	1,14	-	0	2	0	Non	Non
AP 03/01/2017 - 2021	Pt	3,64	0,9	0,44	88	0	2	0	Oui	Oui

3 | Qualité du service

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

STEP MONT USSA N	Par am ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réduisibles	Conformité analytique	Conformité générale
017 - 2021										

STEP ST LOUBE SCO 2	Par am ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réduisibles	Conformité analytique	Conformité générale
AP du 28/04/2017 - 2021	DBO 5	425,7	6,2	12,35	97	1	3	0	Oui	Oui
AP du 28/04/2017 - 2021	DC O	1 079,3	23,77	47,33	95	0	3	0	Oui	Oui
AP du 28/04/2017 - 2021	MeS	492,81	7	13,93	97	1	3	0	Oui	Oui

STEP ST LOUBE S.Z.I	Par am ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réduisibles	Conformité analytique	Conformité générale
SEN/2021/10/21-162 - 2021	DBO 5	192,78	20,49	8,58	95	0	2	2	Non	Non
SEN/2021/10/21-162 - 2021	DC O	374,51	75,95	31,82	91	1	2	0	Oui	Oui
SEN/2021/10/21-162 - 2021	MeS	111,45	19,72	8,26	93	2	2	0	Oui	Oui
SEN/2021/10/21-162 - 2021	Pt	1,29	0,76	0,3	77	0	2	0	Oui	Oui

STEP ST SULPI CE	Par am ètres	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rendement moyen (%)	Nombre de dépassements	Nombre de dépassements tolérés	Réduisibles	Conformité analytique	Conformité générale
AP 28/11/2016 - 2021	DBO 5	155,3	2,85	1,86	99	0	2	0	Oui	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	DCO	386,36	19,14	12,53	96	0	2	0	Oui	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	MeS	146,97	2,58	1,69	99	0	2	0	Oui	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	NH4	38,38	0,5	0,26	99	0	1	0	Oui	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	NO2	-	0,08	0,04	-	0	1	0	Oui	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	NO3	-	2,5	1,29	-	0	1	0	Oui	Oui
AP 28/11/2016 - 2021	PO4	-	1,39	0,72	-	0	1	0	Oui	Oui

3 | Qualité du service

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

STEP ST SULPI CE	Par am ètре s	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rende ment moyen (%)	Nombre de dépassage ments	Nombre de dépassage ments tolérés	Rédi bilit oires	Confor mité analytiq ue	Confor mité généra le
016 - 2021										
AP 28/11/2 016 - 2021	Pt	4,11	0,54	0,28	93	0	1	0	Oui	Oui

STEP TABER NOTTE	Par am ètре s	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rende ment moyen (%)	Nombre de dépassage ments	Nombre de dépassage ments tolérés	Rédi bilit oires	Confor mité analytiq ue	Confor mité généra le
AP 11/03/20 20 -2021	DBO 5	60,49	2,92	0,53	99	0	2	0	Oui	Oui
AP 11/03/20 20 -2021	DCO	142,27	14,48	2,65	98	0	2	0	Oui	Oui
AP 11/03/20 20 -2021	MeS	59,26	2,59	0,47	99	0	2	0	Oui	Oui
AP 11/03/20 20 -2021	NTK	15,28	1,74	0,33	98	0	1	0	Oui	Oui
AP 11/03/20 20 -2021	Pt	1,35	0,59	0,11	92	0	1	0	Oui	Oui

STEP YVRAC COM 2	Par am ètре s	Flux moy. Entrée (kg/j)	Conc. moy. Sortie (mg/l)	Flux moy. Sortie (kg/j)	Rende ment moyen (%)	Nombre de dépassage ments	Nombre de dépassage ments tolérés	Rédi bilit oires	Confor mité analytiq ue	Confor mité généra le
AP-2020 SEN/202 0/03/11- 033 - 2021	DBO 5	41,49	3,42	0,81	98	0	2	0	Oui	Oui
AP-2020 SEN/202 0/03/11- 033 - 2021	DC O	142,41	19,72	4,64	97	0	2	0	Oui	Oui
AP-2020 SEN/202 0/03/11- 033 - 2021	MeS	64,33	4,69	1,1	98	0	2	0	Oui	Oui
AP-2020 SEN/202 0/03/11- 033 - 2021	NTK	14,36	13,73	2,74	81	2	1	0	Non	Non
AP-2020 SEN/202 0/03/11- 033 - 2021	Pt	1,59	0,47	0,09	94	2	1	0	Non	Non

- LA CONFORMITE ANNUELLE GLOBALE**

Une station est dite conforme si et seulement si elle est globalement conforme sur l'ensemble de ses paramètres.

La conformité du système de collecte et de la station de traitement des eaux usées, avec les dispositions du présent arrêté et avec les prescriptions fixées par le préfet, est établie par le service en charge du contrôle avant le 1er juin de chaque année, à partir de tous les éléments à sa disposition.

Par conséquent, le jugement que nous affichons ici n'engage que notre avis d'exploitant et ne fait nullement foi réglementairement.

Conformité annuelle globale						
Commune	Site	2017	2018	2019	2020	2021
BEYCHAC-ET-CAILLAU	STEP BEYCHAC 2	Non	Non	Non	Non	Non
MONTUSSAN	STEP MONTUSSAN	Non	Non	Non	Non	Non
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUB CO 2	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SAINT-LOUBÈS	STEP ST LOUBE Z.I	Oui	Non	Oui	Oui	Non
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	STEP ST SULPICE	Non	Non	Non	Oui	Oui
YVRAC	STEP TABERNOTTE	Non	Non	Oui	Oui	Oui
YVRAC	STEP YVRAC COM 2	-	-	-	Non	Non

Bilan sur les non-conformités :

Beychac et Cailleau :

La totalité des dépassements observés sur les paramètres DBO5, DCO et MES sont associés à des by-pass.

16 bilans présentent des dépassements rédhibitoires, principalement sur le paramètre DBO5.

Les moyennes annuelles des paramètres NH4, Pt, et PO4 dépassent les valeurs limites fixées par l'arrêté.

Les 6 bilans réalisés à l'occasion de lavages de membranes sont tous non conformes, dont 4 avec des dépassements rédhibitoires en DBO5.

La station ne respecte pas les limites imposées par son autorisation de rejet.

Montussan :

Le point A5 (by-pass du bassin tampon) se déversant en amont du canal de rejet, il n'est pas possible les jours de by-pass d'évaluer les performances du traitement biologique membranaire.

La charge polluante correspondant au point A5 est englobée dans la charge mesurée au point A4 / Sortie station.

Ces by-pass sont responsables de dégradations significatives de la qualité de l'eau rejetée au milieu naturel.

La totalité des dépassements observés sur les paramètres DBO5, DCO et MES (dont 3 rédhibitoires en DBO5) sont associés à des by-pass ou des lavages membranes.

Les bilans au cours desquels aucun by-pass n'a été comptabilisé mettent en évidence une bonne qualité de traitement pour les paramètres MES, DBO5, DCO, NH4 et NO2.

On note cependant des dépassements réguliers sur les paramètres NO3, Pt et PO4.

La station ne respecte pas les limites imposées par son autorisation de rejet.

St Loubès Bourg :

Sur l'ensemble de l'année, les performances épuratoires sont très bonnes.

La station respecte les limites imposées par son arrêté préfectoral.

St Loubès ZI :

Les concentrations mesurées au rejet ainsi que les rendements épuratoires ont été fortement impactés par les pollutions successives reçues sur la station au cours de l'année.

La station ne respecte pas les limites imposées par son arrêté préfectoral.

St Sulpice et Cameyrac :

Sur l'ensemble de l'année, les performances épuratoires sont très bonnes.

La station respecte les limites imposées par son arrêté préfectoral.

Yvrac Bourg :

Malgré de très bons rendements épuratoires, on note des dépassements sur les paramètres NTK (défaut d'aération) et Pt (injection de chlorure ferrique insuffisante).

La station ne respecte pas les limites imposées par son arrêté préfectoral pour ces paramètres.

Yvrac Tabernottes :

Sur l'ensemble de l'année, les performances épuratoires sont très bonnes.

La station respecte les limites imposées par son autorisation de rejet.

3.3 Le bilan de la relation client

Cette partie dresse le bilan de l'activité de gestion des clients consommateurs. Elle aborde notamment les notions d'abonnés, de volumes comptabilisés, de contacts avec les consommateurs mais également leur niveau de satisfaction au travers des enquêtes réalisées.

3.3.1 Le nombre de clients assainissement collectif

Le nombre de clients assainissement collectif est un état au 31/12, détaillé dans le tableau suivant :

Classe client particulier : particuliers, syndics, clients de passage
 Classe client professionnel : professionnel, agriculteur, administration
 Classe client collectivité : collectivité
 Classe client autre : prestataire de facture

Le nombre de clients assainissement collectif	
Désignation	2021
Particuliers	7 622
Collectivités	70
Professionnels	440
Total	8 132

3.3.2 Les statistiques clients

Le tableau suivant présente les principales statistiques liées à la facturation clients.

Le nombre d'abonnés assainissement collectif correspond au nombre de comptes avec l'élément de contrat « consommation assainissement » délégititaire actif au 31/12.

Statistiques clients			
Type	2020	2021	N/N-1 (%)
Abonnés assainissement collectif	8 016	8 132	1,4%
Nombre d'habitants desservis en assainissement collectif	22 878	23 144,8	1,2%

Statistiques clients	
2021	
Nombre d'habitants desservis en assainissement collectif	23 144,8

BEYCHAC-ET-CAILLAU	2021
Abonnés assainissement collectif	955

MONTUSSAN	2021
Abonnés assainissement collectif	1 083

SAINT-LOUBÈS	2021
Abonnés assainissement collectif	3 424

SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	2021
Abonnés assainissement collectif	1 512

YVRAC	2021
Abonnés assainissement collectif	1 158

3.3.3 Les volumes assujettis à l'assainissement

Le tableau suivant présente l'évolution des volumes d'eau consommés assujettis à la redevance assainissement et correspondant à la facturation enregistrée entre le 01/01 et le 31/12 de l'année de référence.

Volumes assujettis à l'assainissement						
Type volume	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
Volumes assujettis (m³)	755 111	871 760	862 164	920 962	1 013 122	10,0%

Volumes assujettis à l'assainissement							
Commune	Type volume	2017	2018	2019	2020	2021	N/N-1 (%)
BEYCHAC-ET-CAILLAU	Volumes assujettis (m³)	80 925	172 695	151 852	158 108	165 869	4,9%
MONTUSSAN	Volumes assujettis (m³)	96 836	98 619	94 416	100 970	117 784	16,7%
SAINT-LOUBÈS	Volumes assujettis (m³)	343 084	355 573	341 288	387 633	442 785	14,2%
SAINT-SULPICE-ET-CAMEYRAC	Volumes assujettis (m³)	115 318	120 264	152 724	145 293	152 727	5,1%
YVRAC	Volumes assujettis (m³)	118 949	124 609	121 884	128 959	133 958	3,9%

L'augmentation est liée à une régularisation sur 5 ans pour un client professionnel (79 020m3).

3.3.4 La typologie des contacts clients

L'ensemble des demandes clients sont traitées dans nos services. Notre Centre de Relation Clientèle Multicanal, basé en France, répond aux demandes des clients exprimées par téléphone, courriers, mails et répond à tout type de demande : information, réclamation, abonnement, question sur facture, devis travaux ou encore intervention avec prise de rendez-vous si besoin.

Typologie des contacts	
Désignation	Nombre de contacts
Téléphone	4 367
Courrier	583
Internet	604
Visite en agence	20
Total	5 574

3.3.5 Les principaux motifs de dossiers clients

Les principaux motifs de contacts avec les clients consommateurs s'établissent de la façon suivante :

Un contact peut faire l'objet de plusieurs motifs de demandes et réclamations.

Principaux motifs de dossiers clients		
Désignation	Nombre de demandes	dont réclamations
Gestion du contrat client	528	33
Facturation	541	294
Règlement/Encaissement	1 230	71
Prestation et travaux	350	-
Information	2 795	-
Technique assainissement	130	102
Total	5 574	500

3.3.6 L'activité de gestion clients

Les clients consommateurs ont la possibilité de fractionner le paiement de leurs factures d'eau tous les mois en optant pour la mensualisation.

Nos efforts se poursuivent pour faciliter aux clients l'accès au paiement mensualisé ou au prélèvement automatique de leurs factures, à travers les messages, feuillets informatifs joints à la facture, mailings personnalisés, accueil téléphonique...

Ces moyens de paiement permettent à nos clients de gérer leur budget « eau/assainissement » plus efficacement et plus facilement. L'accès à ce service, optionnel et gratuit, répond à une attente forte des clients et peut être mis en place lors d'un appel au Centre de Relation Clientèle, ou via notre site internet.

Activité de gestion				
Désignation	2020	2021	N/N-1 (%)	
Nombre d'abonnés mensualisés	5 100	5 229	2,5%	
Nombre d'abonnés prélevés	879	835	-5,0%	
Nombre d'échéanciers	136	127	-6,6%	
Nombre de factures comptabilisées pour les clients particuliers	16 538	17 474	5,7%	
Nombre de factures comptabilisées pour les clients professionnels	980	1 105	12,8%	
Nombre de factures comptabilisées pour les clients collectivité	139	141	1,4%	
Nombre de factures comptabilisées pour les clients autres	-	-	0,0%	
Nombre total de factures comptabilisées	17 657	18 720	6,0%	

3.3.7 L'encaissement et le recouvrement

Composée d'un service administratif et de professionnels du recouvrement, cette entité interne à SUEZ Eau France travaille en étroite relation avec les services sociaux des communes et des départements.

Le taux global des créances (eau, assainissement) supérieures à 6 mois est calculé en prenant le ratio de l'intégralité des créances jugées comme recouvrables, rapportées au chiffre d'affaires de l'année écoulée. Il se détermine en pourcentage du chiffre d'affaires TTC.

Pour une collectivité, ce taux est un indicateur à caractère social. Il donne une mesure de la difficulté de paiement des habitants, même si les causes sont multiples. Ce taux est régulièrement mesuré et constitue un objectif important pour l'Entreprise Régionale.

Suez Eau France agit également au plan local comme au plan national pour améliorer son dispositif de solidarité et remplir au mieux ses missions de service public. Outre les partenariats développés localement avec les services sociaux, un dispositif d'aide aux clients démunis permet d'identifier les clients en réelle situation de précarité pour les orienter vers le CCAS, le Fonds de Solidarité Logement du Département ou le Correspondant Solidarité Logement interne Suez.

Lorsque toutes les actions de recouvrement amiable et/ou contentieux sont restées vaines et sous réserve de disposer des justificatifs requis (certificats d'irrécouvrabilité), les créances irrécupérables sont passées en irrécouvrables, matérialisant une perte économique pour la collectivité et son concessionnaire.

Suez et ses équipes mettent tout en œuvre pour que le stock de créances irrécouvrables ne se reconstitue pas.

L'encaissement et le recouvrement			
Désignation	2020	2021	N/N-1 (%)
Créances irrécouvrables (€)	23 414,97	49 217,9	110,2%
Montant TTC des impayés hors travaux de l'Année N-1	-	75 091,53	0,0%
CA TTC hors travaux de l'année N -1	-	3 052 359,75	0,0%
Taux de créances irrécouvrables (%)	0,84	1,47	75,0%
Taux d'impayés sur les factures hors travaux de l'année précédente (%)	1,91	2,46	28,8%

A noter qu'à partir de 2019, les données ci-dessus sont calculées uniquement sur les parts eau ou assainissement contrairement aux années passées qui ne permettaient pas de dissocier les parts eau de l'assainissement. De ce fait, les montants de créances TTC hors travaux supérieur à 6 mois entre 2018 et 2019 ne peuvent pas être comparés.

3.3.8 Le fonds de solidarité

Il s'agit d'un dispositif public de maintien du service public de l'eau et de l'assainissement pour les personnes et les familles en situation de pauvreté et de précarité. Ce dispositif est piloté par les départements.

Le FSL attribue des aides financières ponctuelles et/ou finance des mesures d'accompagnement aux ménages en difficultés. Les aides attribuées couvrent divers domaines liés au logement : l'accès, le maintien et, depuis 2005, les dépenses liées aux impayés d'énergie, d'eau ou de téléphone.

SUEZ a noué des partenariats avec différentes structures partagées de services publics, telles que la Poste, la Maison de services publics ou les Point Informations Médiation Multi-services, qui permet d'offrir un service aux personnes isolées et fragiles. Il s'agit de lieux d'accueil ouvert à tous et destiné à faciliter l'utilisation de l'ensemble des services publics (Engie, EDF, Enedis, SNCF).

Les données ci-dessous représentent l'activité du Fonds de Solidarité Logement sur les communes du département gérées par SUEZ Eau France.

Le fonds de solidarité			
Désignation	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre de dossiers FSL	15	23	53,3%
Nombre de demandes d'aide FSL acceptées	8	14	75,0%
Montant des abandons de créance (TTC) au titre du FSL	402,22	3 460,18	760,3%
Montant des abandons de créance (HT) au titre du FSL	365,66	3 145,53	760,2%
Montant part fermière HT des abandons FSL sur la période	349,72	2 698,99	671,8%
Montant Total HT "solidarité"	365,66	3 145,53	760,2%
Montant du versement au fonds de solidarité (€ HT/m ³ facturé)	0,0004	0,0031	682,0%

Les dossiers sans abandons de créances correspondent à des dossiers pour lesquels les clients ont bénéficié d'une aide FSL de la part du Département sans abandons des parts délégataire. Suez réceptionne juste le virement de la part du Département sur le compte de l'abonné.

3.3.9 Les dégrèvements pour fuite

Les dégrèvements			
Désignation	2020	2021	N/N-1 (%)
Nombre de demandes acceptées	110	118	7,3%
Volumes dégrévés (m³)	48 026	54 882	14,3%

3.3.10 La mesure de la satisfaction client

SUEZ Eau France place le client au centre de ses actions et a ainsi depuis plusieurs années mis en place plusieurs dispositifs d'écoute client. Ils ont comme objectifs d'être à la source d'un process d'amélioration continu des services de SUEZ Eau France et ses partenaires :

«J'écoute» => «J'analyse» => «J'agis»...

Depuis 5 ans, l'institut d'études d'opinions IFOP accompagne SUEZ pour la réalisation du baromètre de satisfaction annuel.

Les résultats de cette étude permettent à SUEZ Eau France de :

- **Identifier les leviers de satisfaction** pour valoriser la qualité de service Suez Eau France
- **Identifier les causes d'insatisfaction** pour définir les priorités d'action et **suivre les impacts des plans d'action dans la durée**.
- **Mesurer l'appétence vers de nouveaux services en développement**

> La méthodologie

Du 10 janvier au 1^{er} février 2022, l'enquête de satisfaction a été menée par email auprès d'un panel représentatif de **1 640 clients directs** sur les communes desservies par l'activité Eau France de SUEZ en Région Nouvelle Aquitaine.

Le panel est composé 2/3 de clients ayant eu un contact (hors relève) et 1/3 de clients silencieux (qui n'ont pas eu de contact avec SUEZ Eau France au cours des 12 derniers mois).

Les résultats de cette enquête sont présentés ci-dessous.

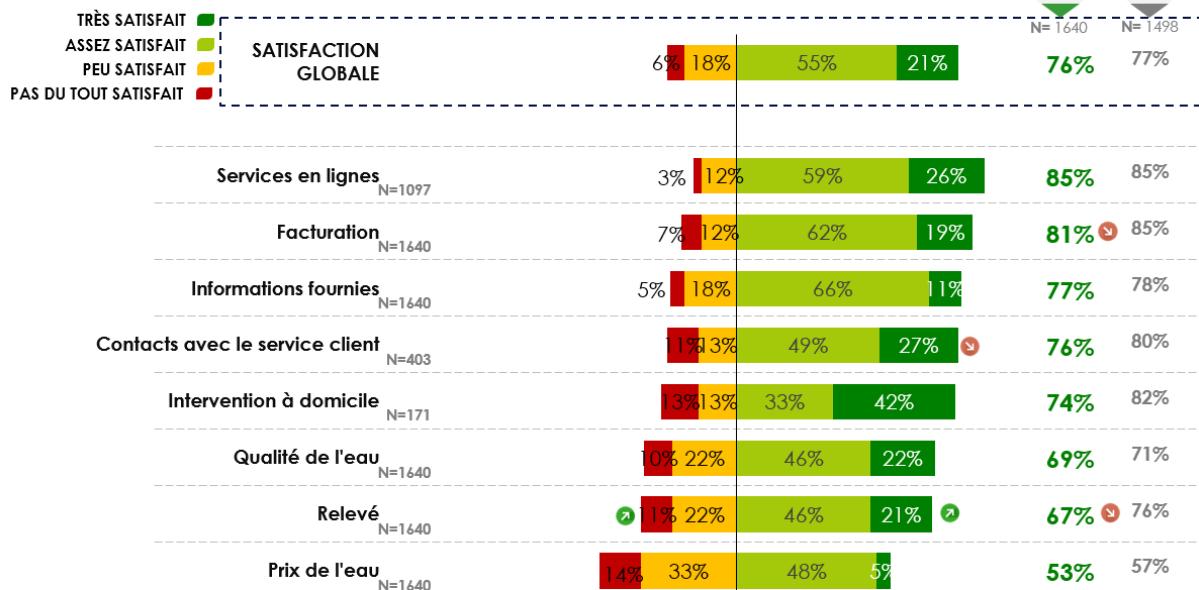
> Stabilité de la satisfaction clients :

Stabilité de la satisfaction globale sur l'ensemble des services : 76% des clients se déclarent satisfaits (77% en 2020). Les leviers forts générateurs de satisfactions sont :

- les services en ligne : satisfaction excellente : 83%. Les services en lignes les plus utilisés et générant le plus de satisfaction sont : l'accès aux données personnelles et l'accès aux factures.



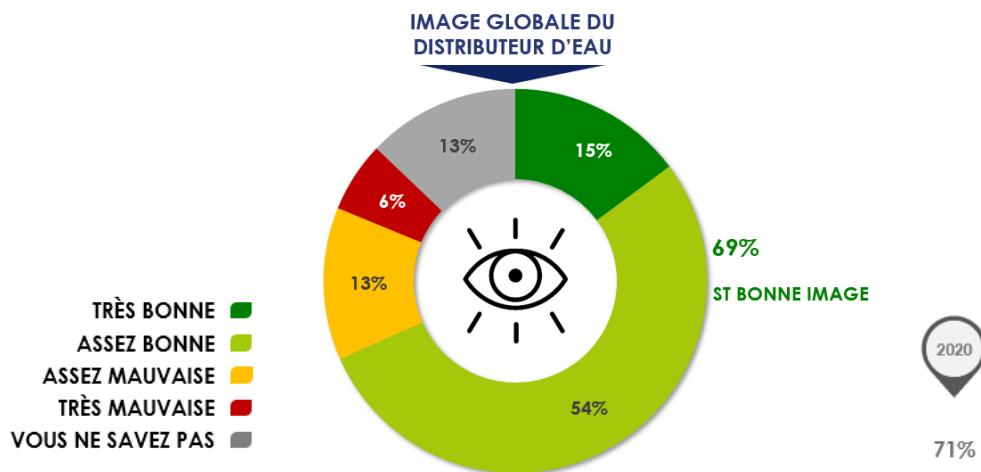
RECAPITULATIF SATISFACTION NOUVELLE AQUITAINE



> Une image solide du fournisseur d'eau

69% des clients déclarent avoir une bonne image de leur fournisseur d'eau, considéré :

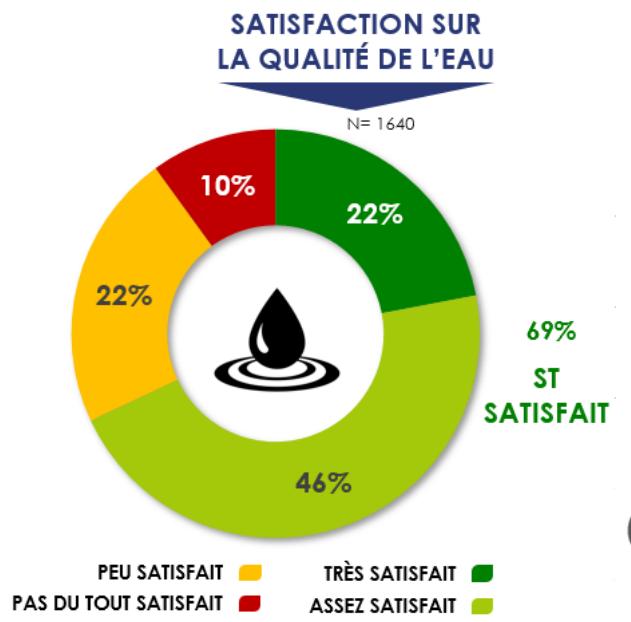
- efficace,
- et dont l'action est conforme à la mission de services publics



L'intention de fidélité à SUEZ reste plutôt forte : 74% des clients envisageraient de rester chez leur distributeur d'eau s'ils avaient la possibilité d'en choisir un autre.

> Satisfaction liée à la qualité de l'eau

69% des clients se déclarent satisfaits de la qualité de l'eau du robinet. Un score en légère baisse par rapport à l'année dernière. Néanmoins, le pourcentage de « très satisfaits » reste stable.



>La relève

Les clients relevés à distance sont plus satisfaits de la relève que ceux l'étant au domicile : 65% de clients satisfaits pour la relève à domicile versus 77% de satisfaits pour le relevé à distance via compteur connecté.

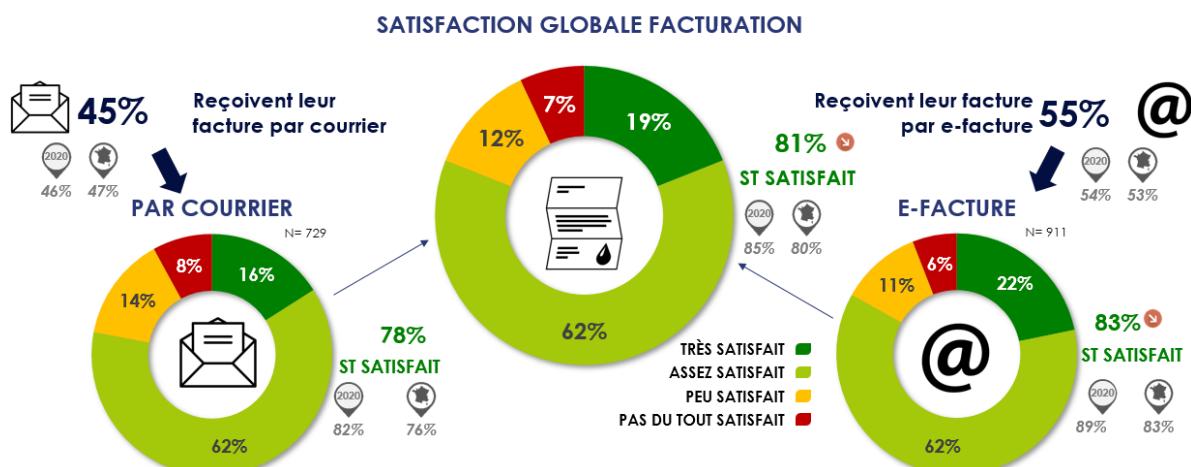
Pour ce qui est de la relève à distance, les clients apprécient la fiabilité des relevés : 76% de satisfaction.

En ce qui concerne la relève à domicile, **la qualité du contact avec le relevage est très appréciée par les clients** : 88% de satisfaction.

>Facturation

Avec 81% de clients satisfaits, **la satisfaction liée à la facturation reste bonne**.

A noter : **une satisfaction plus importante de la facturation par efacture (facture électronique)** par rapport à la facturation par courrier (83% versus 78%)



3.3.11 Le prix du service de l'assainissement

Le système tarifaire de la redevance assainissement comprend une part fixe, ainsi qu'un prix au m³, appliquée au volume d'eau consommé.

- LE TARIF**

Le tableau suivant permet de décomposer le tarif du service de l'assainissement.

Le tarif				
Détail prix assainissement	01/01/2021	01/01/2022	N+1/N (%)	
Montant HT part fixe délégataire et collectivité (€/an/abonné)	50,34	52,46	4,2%	
Montant HT part proportionnelle délégataire et collectivité (€/an/m ³)	2,34867	2,44742	4,2%	
Taux de la partie fixe du service (%)	15,15%	15,16%	0,0%	
Prix TTC au m ³ pour 120 m ³	3,31992	3,44808	3,9%	
Prix HT au m ³ pour 120 m ³	3,01817	3,13458	3,9%	

- LA REPARTITION DU TARIF DE L'ASSAINISSEMENT**

Le tableau suivant permet de mettre en évidence la part revenant à l'ensemble des acteurs (Exploitant, Collectivité, Agence de l'Eau, TVA) en prenant pour référence la facture type.

Les composantes du prix de l'assainissement				
Dénomination	Détail prix assainissement	01/01/2021	01/01/2022	N+1/N (%)
Service de l'eau - Part délégataire	Part fixe (abonnement) Contrat	50,34	52,46	4,2%
Service de l'eau - Part délégataire	Part variable (consommation) Contrat	1,6562	1,7258	4,2%
Service de l'eau - Part collectivité	Part variable (consommation) Contrat	0,6925	0,7216	4,2%
Redevances Tiers	Agence de l'Eau (modernisation des réseaux de collecte) Contrat	0,25	0,25	0,0%
Redevances Tiers	TVA Contrat	0,3018	0,3135	3,9%

- LA FACTURE TYPE 120 M3**

La facture type 120 m³ est présentée en annexe.



| Comptes de la délégation

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

4.1 Le CARE

Le présent Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) est établi en application de la loi 95-127 du 8 février 1995 et du décret 2005-236 du 14 mars 2005.

Il se conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 mise à jour le 31 janvier 2006 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau (FP2E) visant à créer un référentiel partagé qui stabilise les règles et harmonise les pratiques.

Il regroupe par nature l'ensemble des produits et charges imputables au contrat, de manière à en refléter le plus fidèlement possible les conditions économiques.

Le présent CARE est établi sous la responsabilité de la Société délégataire dans les termes qui sont les siens.

Il répond aux demandes suivantes stipulées dans l'Article R1411-7 relatif au Rapport Annuel du Délégataire : "Le compte annuel de résultat de l'exploitation de la délégation rappelant les données présentées l'année précédente au titre du contrat en cours. Pour l'établissement de ce compte, l'imputation des charges s'effectue par affectation directe pour les charges directes et selon des critères internes issus de la comptabilité analytique ou selon une clé de répartition dont les modalités sont précisées dans le rapport pour les charges indirectes, notamment les charges de structure."

L'attestation des Commissaires aux Comptes est présentée en annexe.

4.1.1 Le CARE

Compte annuel de résultat de l'exploitation 2021

(en application du décret 2005-236 du 14 mars 2005)

en €uros	2020	2021	Ecart en %
PRODUITS	2 830 273	3 179 581	12,3%
Exploitation du service	1 890 669	2 151 799	
Collectivités et autres organismes publics	839 538	928 972	
Travaux attribués à titre exclusif	68 734	93 456	
Produits accessoires	31 331	5 353	
CHARGES	2 686 564	3 068 780	14,2%
Personnel	511 517	552 291	
Energie électrique	244 035	241 085	
Produits de traitement	68 376	90 202	
Analyses	33 899	17 261	
Sous-traitance, matières et fournitures	572 190	550 336	
Impôts locaux et taxes	20 411	13 646	
Autres dépenses d'exploitation, dont :	156 883	350 767	
• télécommunication, postes et télégestion	11 791	12 832	
• engins et véhicules	29 715	36 671	
• informatique	67 421	79 739	
• assurance	8 324	9 949	
• locaux	7 602	12 880	
Ristournes et redevances contractuelles	398	24 196	
Contribution des services centraux et recherche	65 694	74 270	
Collectivités et autres organismes publics	839 538	928 972	
Charges relatives aux renouvellements			
• pour garantie de continuité du service	45 623	89 594	
• programme contractuel	55 368	56 475	
Charges relatives aux investissements			
• programme contractuel	19 923	20 321	
Charges relatives aux investissements du domaine privé	16 527	16 152	
Pertes sur créances irrécouvrables et risque recouvrement	36 183	43 211	
Résultat avant impôt	143 709	110 801	-22,9%
Impôt sur les sociétés (calcul normatif)	44 550	30 470	
RESULTAT	99 159	80 331	-19,0%

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

4.1.2 Le détail des produits

Compte annuel de résultat de l'exploitation		2021		
Détail des produits	en Euros	2020	2021	Ecart en %
TOTAL		2 830 273	3 179 581	12,3%
Exploitation du service		1 890 669	2 151 799	13,8%
• Partie fixe facturée		408 773	407 704	
• Partie proportionnelle facturée		1 508 651	1 677 502	
• Variation de la part estimée sur consommations		-51 771	45 672	
• Traitement des volumes extérieurs en assainissement		25 017	20 922	
Collectivités et autres organismes publics		839 538	928 972	10,7%
• Part Collectivité		613 973	677 791	
• Redevance pour modernisation des réseaux de collecte		225 565	251 181	
Travaux attribués à titre exclusif		68 734	93 456	36,0%
• Branchements		68 734	93 456	
Produits accessoires		31 331	5 353	-82,9%
• Autres produits accessoires		31 331	5 353	

Conforme à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006

4.1.3 La présentation des méthodes d'élaboration

PRESENTATION DES METHODES D'ELABORATION DES COMPTES ANNUELS DE RESULTAT D'EXPLOITATION 2021

- Le présent Compte Annuel de Résultat d'Exploitation (CARE) est établi en application de la loi 95-127 du 8 Février 1995 et du décret 2005-236 du 14 mars 2005.
- Il se conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 mise à jour le 31 janvier 2006 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau (FP2E) visant à créer un référentiel partagé qui stabilise les règles et harmonise les pratiques.
- Il regroupe par nature l'ensemble des produits et charges imputables au contrat, de manière à en refléter le plus fidèlement possible les conditions économiques.
- Le présent CARE est établi sous la responsabilité de la Société délégataire dans les termes qui sont les siens.
- La présente note a pour objet d'exposer les principales caractéristiques de la méthode utilisée pour son élaboration.
- Comme le décret le précise, le CARE prend en compte les deux particularités essentielles du métier de délégataire de service public :
 - La première de ces particularités est la mutualisation des moyens, en personnel et matériel, dont se dote une entreprise délégataire pour gérer rationnellement les divers services, souvent nombreux, qui lui sont confiés.
 - La seconde particularité est la nécessité de faire se correspondre, sur des documents annuels, des dépenses dont certaines sont susceptibles de varier fortement d'une année à l'autre et des recettes qui ont, au contraire, été fixées d'avance pour la durée du contrat.

Sommaire

- I. ORGANISATION DE LA SOCIETE
- II. LES PRODUITS ET LES CHARGES D'EXPLOITATION
- III. LES CHARGES ECONOMIQUES CALCULEES
- IV. APUREMENT DES DEFICITS ANTERIEURS
- V. IMPÔT SUR LES SOCIETES
- VI. ANNEXES

I. ORGANISATION DE LA SOCIETE

Les ressources de toute nature dont le délégataire dispose sont positionnées dans son organisation centrale, régionale ou locale selon leur coût, leur rareté, et leur efficacité (ex. laboratoire d'analyses, centrale d'achats, centre de relations clients, services comptables, etc.).

L'organisation de SUEZ Eau France en 2021 s'appuie sur la Région qui est l'unité de base.

1. Région est l'unité de base de l'organisation de la société

- C'est une unité opérationnelle, qui bénéficie du soutien et des services apportés par le Siège Social. Il se subdivise à son tour en unités plus petites, jusqu'au secteur, qui ont en charge la gestion d'un ensemble de contrats proches géographiquement.
- Cette organisation permet à chaque contrat, quelle que soit sa taille, de bénéficier à tout moment des compétences et services attachés aux différents échelons de l'organisation (expertise technique, laboratoires, équipes d'intervention, services de garde, ...), ainsi que des moyens financiers et juridiques nécessaires. La décentralisation et la mutualisation de l'activité aux niveaux adaptés représentent un des principes majeurs d'organisation de SUEZ Eau France.

2. La Région dispose de sa propre comptabilité d'établissement

- Son compte de résultat enregistre l'ensemble des recettes et dépenses d'exploitation courante, directes et indirectes.
- La quote-part de frais de fonctionnement du siège social est répartie et inscrite dans la comptabilité des régions.
- Les impôts et taxes, à l'exception de l'impôt sur les sociétés, sont également enregistrés localement.

II. LES PRODUITS ET LES CHARGES D'EXPLOITATION

L'ensemble de ces éléments est issu de la comptabilité de la Région.

L'organisation de SUEZ Eau France trouve sa traduction dans les CARE, par la distinction entre les charges directement imputées aux contrats, les charges directes affectées sur une base technique et les charges indirectes réparties.

1. Eléments directement imputés par contrats

- Les recettes du service, y compris les comptes de tiers, facturées ou estimées au cours de l'exercice sont directement imputées au contrat. Les recettes comprennent l'ensemble des recettes d'exploitation hors TVA facturées en application du contrat, y compris celles des travaux et prestations attribués à titre exclusif.
- A compter des Care réalisés au titre de 2020, le chiffre d'affaires est désormais fondé sur les volumes distribués et comptabilisés dans l'exercice, valorisés en prix de vente. A la clôture de chaque exercice, une estimation s'appuyant sur les données de gestion est réalisée sur la part des

volumes livrés, non relevés et non facturés. Cette estimation est prise en compte dans les Care.

Les facturations correspondantes à ces estimations sont comptabilisées dans les comptes de l'année suivante, tout comme, le cas échéant, les écarts d'estimation.

- Les dépenses d'exploitation courante du contrat, telles que notamment, énergie électrique, achats d'eau en gros (sur la base des conventions d'achat d'eau en gros), ristournes contractuelles, Cotisation Foncière des Entreprises (CFE), taxes foncières, ont été imputées directement à chaque fois que cela a été possible.
- A compter des Care réalisés au titre de 2021, la ligne « pertes sur créances irrécouvrables et risque de recouvrement » intègre l'intégralité des risques de recouvrement liées aux créances ayant une antériorité supérieure à 3 mois et pas seulement ceux liés à l'existence d'un contentieux. Le libellé de la ligne a été modifié pour cette raison.

2. Eléments affectés sur une base technique

- Certaines recettes accessoires telles que frais d'ouverture et de fermeture de branchements, réalisation de branchements isolés, ne sont pas forcément suivies par contrat et ont pu être affectées selon une clé technique.
- Les dépenses communes à plusieurs contrats ont été affectées sur ces différents contrats à dire d'expert, en s'appuyant notamment sur l'utilisation de clés techniques. C'est souvent le cas de la main d'œuvre, qui n'est généralement pas propre à un contrat particulier.
- Les clés reposant sur des critères physiques sont présentées en annexe A1.
- Les clés reposant sur des critères financiers sont présentées en annexe A2.

3. Charges indirectes

a. Les frais généraux locaux

- Les frais généraux locaux de la région sont répartis au prorata de la valeur ajoutée de chaque contrat eau et assainissement, après déduction de la quote-part imputable aux autres activités exercées par la région. Le pourcentage de ces charges réparties sur le contrat au prorata de la valeur ajoutée est donné en annexe A3. Les contrats à valeur ajoutée faible, voire négative, supportent cependant une quote-part de frais généraux locaux (et de charge relative aux autres éléments du domaine privé corporel et incorporel) fixée à 6,45% de leurs Produits (hors compte de tiers).
- La valeur ajoutée du contrat est la différence entre les produits et les charges externes imputées et affectées : achats, sous-traitance, redevances et surtaxes, frais de contrôle, ristournes contractuelles, charge relative aux annuités et droit d'usage. Elle correspond à la production propre du contrat, après neutralisation des consommations de ressources externes, et est donc représentative des moyens mis à la disposition du contrat par SUEZ Eau France.

b. La contribution des services centraux et recherche

La contribution des services centraux et recherche représente 3,3% du Chiffre d'affaires CARE conformément au taux imputé dans le CEP contractuel.

4. La participation, l'intéressement et la provision pour indemnité de départ à la retraite des salariés

La participation des salariés n'est pas comptabilisée dans les régions, elle fait l'objet d'une information spécifique émanant du siège social. Elle est répartie entre les contrats au prorata des dépenses de main-d'œuvre.

L'intéressement et la provision pour indemnité de départ à la retraite des salariés, comptabilisés dans la région, sont répartis suivant la même règle.

III. LES CHARGES ECONOMIQUES CALCULEES

Les charges économiques calculées correspondent à des investissements réalisés par le délégataire, tant pour son compte propre (domaine privé), que pour le service délégué (domaine concédé) dans le cadre de ses engagements contractuels (programmes de travaux, fonds contractuels, annuités d'emprunt lorsqu'elles n'apparaissent pas en charges d'exploitation), ainsi qu'aux obligations de renouvellement.

Ces charges économiques permettent d'affecter à chaque investissement, concédé ou privé, le coût de financement correspondant, non intégré dans la comptabilité des régions.

1. Charges relatives aux renouvellements

Les contrats peuvent prévoir que le délégataire assure la charge de renouvellement visant à garantir le bon fonctionnement du service et le maintien du potentiel des ouvrages.

Les charges relatives aux renouvellements sont distinguées, dans le CARE, suivant l'obligation existante au contrat :

- a. garantie pour continuité du service,
- b. programme contractuel,
- c. fonds contractuel,

a. **« Garantie pour continuité du service »** : cette rubrique correspond à la situation (renouvellement dit « fonctionnel ») dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service. Le délégataire se doit de les assumer à ses frais, sans que cela puisse donner lieu à ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle.

La garantie de continuité du service doit, dans tous les cas, être évaluée en fonction d'un plan technique de renouvellement. Celui-ci est élaboré en fonction des dispositions contractuelles et du risque de renouvellement.

- Pour les anciens contrats (sans programme contractuel ou avec une obligation de renouvellement des branchements plomb inclus dans la garantie) : la **traduction économique** de la garantie pour continuité de service est le lissage économique des dépenses prévisionnelles sur la durée du contrat. Les valeurs, figurant au CARE, sont le résultat d'un calcul actuariel des montants des dépenses prévisionnelles sur la durée du contrat à partir d'un taux de financement de référence.
- Si le plan technique de renouvellement révèle une dépense régulière sur la durée, la méthode de représentation est une moyenne arithmétique.
- Pour les contrats dont le Produit d'exploitation (hors Compte de Tiers, travaux exclusifs et produits accessoires) est inférieur à 100k€, les charges relatives au renouvellement à afficher dans les CARE doivent correspondre aux dépenses réelles de l'année, sauf dans le cas des garanties de renouvellement qui couvrent le renouvellement des branchements plomb.
- Pour les contrats signés à partir de 2011 (sans programme contractuel) : compte tenu du faible poids du renouvellement fonctionnel, la charge à inscrire dans le CARE est égale à la dépense réelle de l'année.

b. **« Programme contractuel de renouvellement »** : cette rubrique correspond au programme prédéterminé de travaux de renouvellements que le délégataire s'engage à réaliser contractuellement (renouvellement dit « patrimonial »).

La **traduction économique** du programme contractuel de renouvellement est le lissage économique des dépenses prévisionnelles sur la durée du contrat. Les valeurs, figurant au CARE, sont le résultat

d'un calcul actuariel des montants des dépenses prévisionnelles sur la durée du contrat à partir d'un taux de financement.

Pour les nouveaux contrats dont le chiffre d'affaires annuel est au moins supérieur à 500 K€ (signés à partir de 2011), la charge inscrite dans le CARE sera **révisée tous les 3 à 5 ans pour tenir compte de la variation entre les montants nets effectivement engagés et les montants prévisionnels**. La nouvelle charge à inscrire, progressant comme la prévisionnelle au même taux de progressivité, sera déterminée pour assurer l'équilibre actuariel au taux de financement fixé contractuellement entre, d'une part les charges déjà inscrites dans les CARE et la nouvelle charge à inscrire sur la durée résiduelle du contrat, et d'autre part les montants nets effectivement engagés et à engager.

c. « **Fonds contractuels de renouvellement** » : cette rubrique correspond au cas où, par dérogation au principe des risques et périls caractérisant une DSP, le délégataire n'est contractuellement tenu que de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant (forfait annuel, montant par m3 vendu...) et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans le CARE figure le montant de la « dotation » au fonds contractuel, qu'il ait donné lieu à décroissement ou non.

2. Charges relatives aux investissements contractuels

Les charges relatives aux investissements du domaine concédé sont distinguées, dans le CARE, entre les principaux types d'obligations existant au contrat :

- a. programme contractuel,
- b. fonds contractuel,
- c. annuités d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire,
- d. investissements incorporels.

a. « **Programme contractuel** » : cette rubrique correspond au programme de travaux neufs que le délégataire s'engage à réaliser contractuellement. Il s'agit des anciennes « redevances de domaine concédé ». A la fin du programme de travaux neufs, une comparaison est effectuée entre les montants prévisionnels déterminés en début de contrat, et les montants réellement engagés. La charge calculée du CARE peut alors être révisée en fonction de cette variation.

Sont également repris dans cette ligne les investissements de 1er établissement ou travaux neufs non programmés dans le contrat initial ou ses avenants mais réalisés par le délégataire pour différents motifs (urgence, sécurité, productivité...). Le rachat du parc compteur en début du contrat et la remise gratuite à la Collectivité en fin de contrat, comme un bien de retour, figure aussi sur cette ligne.

b. « **Fonds contractuels** » : cette rubrique est à renseigner lorsque le délégataire est contractuellement tenu de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant (forfait annuel, montant par m3 vendu...) et de le consacrer aux investissements du domaine concédé dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans le CARE figure le montant de la dotation contractuelle, qu'il ait donné lieu à décroissement ou non.

c. « **Annuités d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire** » : cette rubrique est utilisée pour représenter les annuités d'emprunts de la collectivité que le délégataire prend en charge dans le cadre du contrat de délégation.

d. « **Investissements incorporels** » : sont représentés sur cette rubrique les droits d'usage et les participations financières aux travaux.

Mis à part le « fonds contractuel », la traduction économique de ces investissements doit être assurée par des charges économiques calculées. Les valeurs, figurant au CARE, sont le résultat d'un calcul actuariel des montants investis sur la durée du contrat à partir d'un taux de financement dont la valeur est définie en annexe A4.

La méthode consiste à calculer l'annuité progressive d'un emprunt destiné à financer la totalité des investissements réalisés sur la durée du contrat.

3. Charges domaine privé

Cette charge a pour objectif de retrouver, au terme de la durée de vie du bien une somme suffisante pour en assurer le renouvellement, et de rémunérer le capital utilisé pour l'achat. La méthode est applicable à tous les contrats.

1. Dans les installations du domaine privé, on isole les compteurs, pour lesquels :

- soit on constate une charge calculée en fonction d'un barème interne établi chaque année par la Direction Administration et Finances. Ce barème est basé sur le coût d'achat réel des compteurs au cours de l'exercice, majoré de frais de magasinage et de pose, et incorporant une quote-part de frais généraux.
- La charge relative aux compteurs est ainsi égale à l'annuité de remboursement du capital immobilisé, à un taux de financement externe (OAT 10 ans + spread) défini en annexe A5.
- La durée retenue est basée sur une durée de vie moyenne des compteurs. Celle-ci est définie en annexe A5.
- soit le barème interne n'est pas adapté (cas de rachat du parc des compteurs en début du contrat ou de renouvellement des compteurs pour non compatibilité dans le cas de mise en place de la télérelève). Dans ce cas, une annuité progressive au taux de financement externe OAT (selon durée du contrat) + spread doit être calculée sur la base des flux prévisionnels (valeur de rachat de parc en début du contrat, dépenses du PRC, vente du parc en fin contrat). Cette annuité calculée pour le CEP est reprise dans le CARE.

2. Autres éléments corporels et incorporels ('charges relatives aux investissements du domaine privé') :

Ce sont des biens du domaine privé corporel de SUEZ Eau France, tel que bureaux, véhicules, mobilier, ...ainsi que les biens du domaine privé incorporel.

Dorénavant l'ensemble des charges informatiques se retrouve sur la ligne Informatique dans les Autres dépenses d'exploitation.

La charge relative aux autres éléments corporels et incorporels est constituée par la somme de deux termes :

- la dotation aux amortissements industriels du bien non inflatée,
- le coût des capitaux investis, assis sur la valeur nette comptable du bien multiplié par un taux de financement externe (OAT 10 ans + spread) égal à 2.87%.

La charge ainsi calculée, sera répartie aux différentes activités et aux contrats en fonction de leur valeur ajoutée respective.

4. Rémunération du besoin en fonds de roulement

L'évaluation du besoin en fonds de roulement prend en compte la fréquence de facturation des clients, les délais d'encaissement des factures, et de reversement des redevances et surtaxes, la vitesse de rotation des stocks et les délais de paiement des fournisseurs. Sa rémunération est basée sur les taux court terme du marché égal à -0,48% (moyenne des taux EONIA de janvier à novembre 2021 +0.5%) soit 0,02% en position emprunteur (BFR positif) et 0% en position prêteur (BFR négatif).

IV. APUREMENT DES DEFICITS ANTERIEURS

Lorsqu'un contrat déficitaire les premières années, devient bénéficiaire, on constate l'apurement du déficit accumulé.

V. IMPÔT SUR LES SOCIETES

Un impôt normatif simplifié est calculé, au taux en vigueur, dès lors que le résultat du contrat est bénéficiaire, après report des déficits éventuels.

Le calcul normatif simplifié de l'IS ne tient pas compte de la contribution additionnelle qui représente + 0.91 % de taux d'IS supplémentaire.

Le taux applicable est de 27.5%

VI. ANNEXES

Saint

Année 2021

A1 - Clés reposant sur des critères physiques

Produits et Charges d'exploitation	Clé	Valeur clé
Affectation charges Encadrement / MO + ST	Clients eau-asst-PS	8 132,00
Affectation charges ordonnancement réseau et clientèle / nb heures MO MEDIA	Nb d'heures MO des interventions réseau et clientèle	632,80
Affectation charges ordonnancement usine / nb heure MO MEDIA	Nb d'heures MO des interventions usine	5 402,90
Affectation charges SIG	linéaire de réseau toutes activités confondues, eau et asst	133,60
Autres produits affermages assainissement	Clients affermage assainissement	8 132,00
Charges branchements assainissement	Clients affermage assainissement	8 132,00
Charges Engins spéciaux – seulement Hydrocureurs	Nombre d'heures média sur compte analytique (9602/9603%)	901,50
Charges Engins spéciaux - tous hors hydrocureurs	Nombre d'heures média sur compte analytique (9502%/9503%/9603%/9604%/9751%/9752%/9753%/9754%)	256,30
Charges épuration	m3 traités (milliers m3)	1 651 631,00
Charges facturation encasement	Client équivalent	1 626,40
Charges informatique / MO	Clients eau-asst-PS	8 132,00
Charges relève compteurs	Nombre de relevés	1 626,00
Charges relèvement eaux usées	Nombre de postes de relèvement	51,00
Charges réseau eaux usées	Longueur réseau assainissement (eaux usées + unitaire)	133,60

A2 - Clés reposant sur des critères financiers

Produits et Charges d'exploitation	Clé	Valeur clé
Charges prestations de services assainissement - Collectivité	Produits prestations de services Assainissement - Collectivités	560,00
Charges de structure travaux facturables	charges travaux facturés	-62 308,07
ligne contribution des services centraux et recherche	CA total	2 250 609,07
Charges logistique	Sortie de stock	-826,14
Charges achat	Achats / Charges externes hors achats d'eau	-1 163 618,58
Charges véh, outillages/ MO	Charges Personnel, sous-traitance en exploitation	-466 040,00
Stocks pour BFR	Produits hors compte de tiers	2 250 609,07
Répartition des charges de structures travaux	Produits travaux facturables et prestations de services	94 016,21

Les charges de main d'œuvre annexes (participation, retraites et autres) sont réparties sur la base des charges directes de personnel imputées ou affectées au contrat. Ces dernières représentent 1,69% des charges de l'Entreprise Régionale.

A3 - Calcul de Répartition à la Valeur Ajoutée

Les frais généraux locaux de l'Entreprise Régionale, et la charge relative aux autres éléments du domaine privé corporels et incorporels sont répartis sur le contrat au prorata de la valeur ajoutée. Les charges réparties sur le contrat représentent 2,17% des charges de l'Entreprise Régionale.

A4 - Taux de financement - Domaine concédé

La valeur de ce taux est égale à : 3,09 %

4.2 Les reversements

Cette partie présente les différents reversements à destination de la collectivité et des administrations, y compris ceux liés à la Taxe sur la Valeur Ajoutée.

4.2.1 Les reversements à la collectivité

Les reversements au profit de la collectivité (hors versement de TVA) intervenus au cours de l'exercice sont :

Contrats	Nature du contrat	Mois du versement	Date virement	Montant Virement
CDC Saint Loubes (Vallee Laurence)	ENC - Afferm. Asst	01	15/01/2021	26 409,75
CDC Saint Loubes (Vallee Laurence)	RODP Asst	01	08/01/2021	398,00
CDC Saint Loubes (Vallee Laurence)	ENC - Afferm. Asst	10	15/10/2021	289 183,20
CDC Saint Loubes (Vallee Laurence)	ENC - Afferm. Asst	04	15/04/2021	302 263,76
CDC Saint Loubes (Vallee Laurence)	ENC - Afferm. Asst	07	15/07/2021	12 377,92

4.3 La situation des biens et des immobilisations

Le présent chapitre se rapporte aux biens inventoriés au chapitre "L'inventaire du patrimoine".

Il détaille la politique de gestion du patrimoine menée par le Délégataire et la Collectivité conformément au contrat de délégation pour veiller au bon état des biens et leur adéquation à remplir leur fonction.

Il détaille en particulier les programmes de renouvellement et d'amélioration effectués par le Délégataire, en indiquant la dépense constatée, qui correspond aux coûts comptables (factures, coûts internes immobilisés, frais généraux) constatés sur l'année.

Le renouvellement se définit comme le remplacement, à fonction identique, d'un bien du domaine concédé. Ce nouveau bien peut être d'une conception strictement identique, améliorée ou d'une technologie différente. Ce qui importe c'est sa finalité.

Les travaux neufs sont représentés par les opérations de créations d'installations neuves ou le remplacement de biens qui donnent lieu à une extension, soit lorsque le volume traité est augmenté (aspect, quantitatif), soit lorsque la qualité du service rendu est sensiblement améliorée (aspect, qualitatif).

- **LES TRAVAUX DE RENOUVELLEMENT EFFECTUES PAR LE DELEGATAIRE**

Les travaux de renouvellement effectués par le délégataire, dans le cadre du plan de renouvellement ou de la continuité de service, sont décrits dans l'annexe « Détail des investissements ».

- **LES TRAVAUX NEUFS EFFECTUES PAR LE DELEGATAIRE**

Les travaux neufs effectués par le délégataire sont décrits dans l'annexe « Détail des investissements ».

4.4 Les investissements contractuels

Le présent chapitre répond aux demandes suivantes stipulées dans l'Article R1411-7 relatif au Rapport Annuel du Délégataire :

- Un état du suivi du programme contractuel d'investissements en premier établissement et du renouvellement des biens et immobilisations nécessaires à l'exploitation du service public délégué,
- Un état des autres dépenses de renouvellement réalisées dans l'année conformément aux obligations contractuelles.

La présentation de la méthode de calcul de la charge économique imputée au compte annuel de résultat d'exploitation de la délégation figure ci-avant.

4.4.1 Le renouvellement

- **LES OPERATIONS REALISEES**

Le détail des opérations de renouvellement réalisées sur l'année d'exercice sont décrites dans l'annexe « Détail des investissements ». Le tableau suivant récapitule le montant global de ces opérations.

Renouvellement de l'année	
Opération	Dépenses comptabilisées (€)
Installations	320 195,18
Réseaux	13 869,56
Total	334 064,74

- **LE SUIVI PLURIANNUEL DU RENOUVELLEMENT**

Les dépenses constatées de renouvellement au cours des 5 dernières années d'exercice sont les suivantes :

Suivi pluriannuel du renouvellement : dépenses comptabilisées (€)					
Opération	2017	2018	2019	2020	2021
Renouvellement	78 588,33	94 811,41	108 948,9	111 183,64	334 064,74

4.4.2 Les travaux neufs du domaine concédé

- **LES OPERATIONS REALISEES**

Les opérations de renouvellement réalisées sur l'année d'exercice ont été décrites au chapitre "La situation des biens et des immobilisations". Le tableau suivant récapitule ces opérations.

Les travaux neufs de l'année	
Opération	Dépenses comptabilisées (€)
Installations	4 354,55
Réseaux	0
Total	4 354,55

- LE SUIVI PLURIANNUEL DES TRAVAUX NEUFS**

Les dépenses constatées sur les travaux neufs au cours des 5 dernières années d'exercice sont les suivantes :

Suivi pluriannuel des travaux neufs : dépenses comptabilisées (€)					
Opération	2017	2018	2019	2020	2021
Travaux neufs	0	0	0	24 303,64	4 354,55

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE



| Votre déléataire



Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

5.1 Notre organisation

5.1.1 La Région

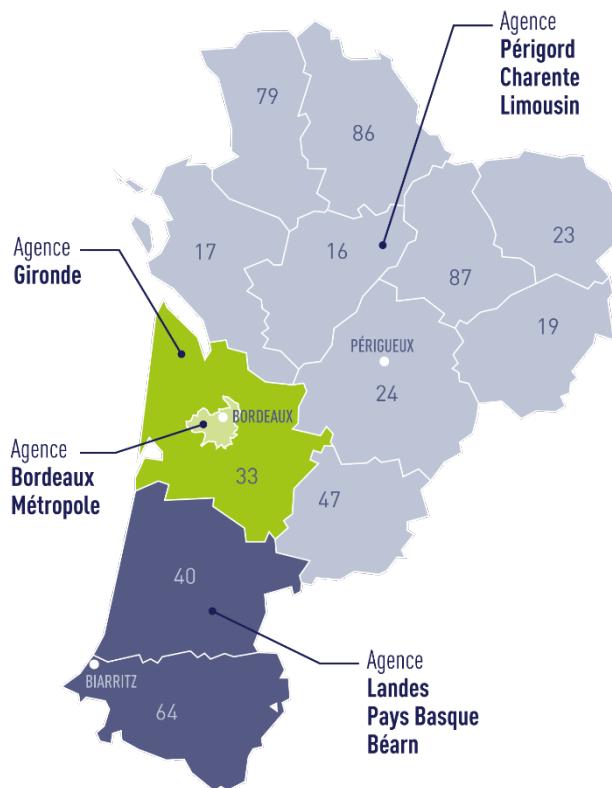
Présentation de l'activité Eau de SUEZ dans la région Nouvelle Aquitaine

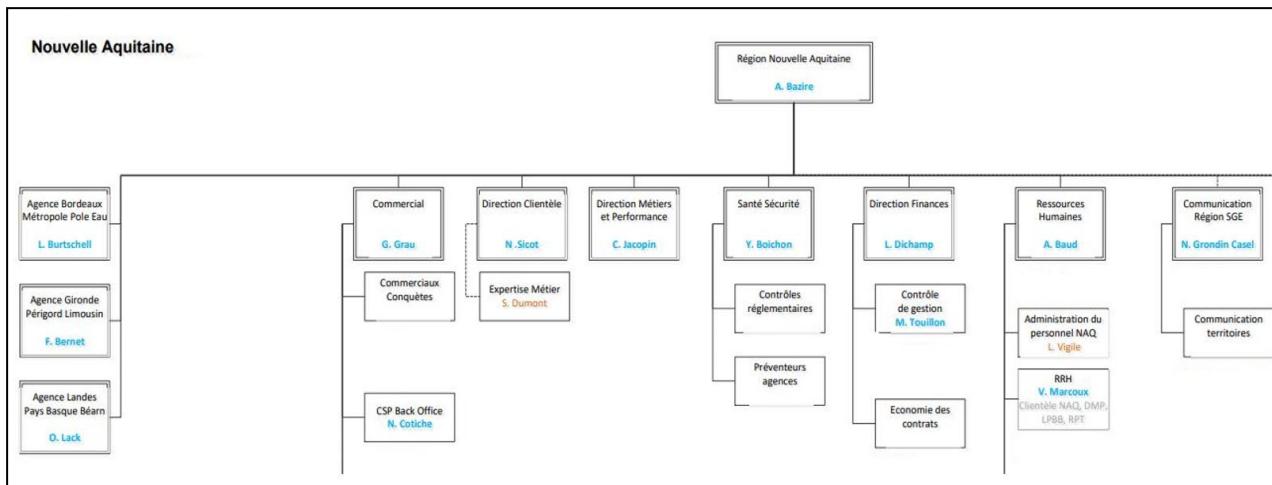
La région Nouvelle Aquitaine s'organise autour de **3 Agences territoriales** et de nombreuses implantations de proximité qui permettent de développer un ancrage territorial fort pour répondre aux attentes de nos clients collectivités.

Grace à une organisation et des moyens adaptés aux enjeux et besoins des territoires, l'entreprise assure une mission de service public **réactive, disponible et efficace** en vue d'assurer un **service de qualité, 7j/7, 24h/24** et ainsi de satisfaire tant ses clients, les collectivités, que les usagers et les professionnels.

La Région Nouvelle Aquitaine de SUEZ est l'une des 10 entités régionales en France. Elle couvre les départements suivants : 16, 17, 19, 23, 24, 33, 40, 47, 64, 79, 86 et 87.

Forte de **900 collaborateurs**, elle est en charge de près de 200 contrats de délégation du service public de l'eau et de l'assainissement sur ce territoire parmi lesquels ceux de **Bordeaux Métropole, Biarritz, Libourne et Périgueux**.





5.1.2 Nos implantations

L'**agence Gironde Périgord Limousin** emploie près de 170 hommes et femmes de notre région au service de votre collectivité.

Répartis sur plusieurs sites de Gironde, Dordogne, Charente, Corrèze et Creuse à proximité immédiate de vos installations, ils sont disponibles 24h/24 et 7j/7.

L'Agence Gironde Périgord Limousin en quelques chiffres :

170 collaborateurs.
63 contrats d'eau
66 contrats d'assainissement,
424 726 clients eau pour
11 311 km réseau eau
146 342 clients assainissement
2 944 km de réseau d'eaux usées.

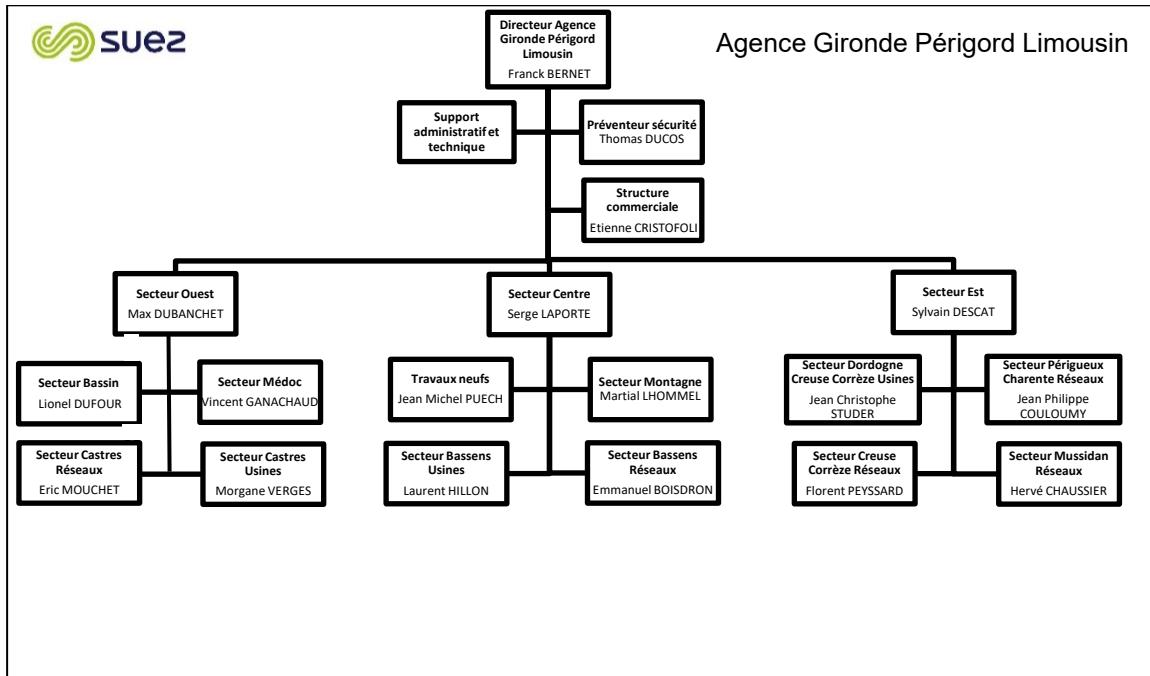
5.1.3 Nos moyens humains

L'**agence Gironde Périgord Limousin** est composée :

- ✓ 1 directeur d'agence
- ✓ Secteur Ouest (Bassin/Médoc/Sud Gironde) :
 - ✓ 1 adjoint au directeur
 - ✓ 5 encadrants
 - ✓ 52 agents
- ✓ Secteur Centre (Bassens/Montagne) :
 - ✓ 1 adjoint au directeur
 - ✓ 5 encadrants
 - ✓ 46 agents
- ✓ Secteur Est (Périgueux/Creuse/Corrèze/PSF Mussidan) :
 - ✓ 1 adjoint au directeur
 - ✓ 4 encadrants
 - ✓ 48 agents
- ✓ 2 assistantes + 1 assistante en formation
- ✓ 1 responsable commercial
- ✓ 1 préveteur sécurité



Franck BERNET
Directeur d'Agence



5.1.4 Nos moyens matériels



Nos équipes disposent de matériels adaptés à l'exploitation courante des installations ou à la réalisation de travaux :

1 parc de 196 véhicules d'intervention dont :

- ✓ 124 fourgons d'intervention avec l'outillage associé ;
- ✓ 42 véhicules légers d'intervention ;
- ✓ 13 camions grue ;
- ✓ 1 mini-pelle ;
- ✓ 12 équipements de recherche de fuites par corrélateur acoustique ;
- ✓ 4 camions désobstructeur.



Équipements informatiques

1 réseau de surveillance des équipements

1 astreinte 24h/24 toutes les semaines de 32 techniciens
 (pour toute l'agence : 15 agents de réseaux, 14 électromécaniciens ou process, 3 agents de maîtrise)



5.1.5 Nos moyens logistiques

Notre organisation assure également la logistique des interventions qu'elles soient récurrentes (actions préventives ou de maintenance) ou générées par une demande ponctuelle (travaux, interventions curatives...).

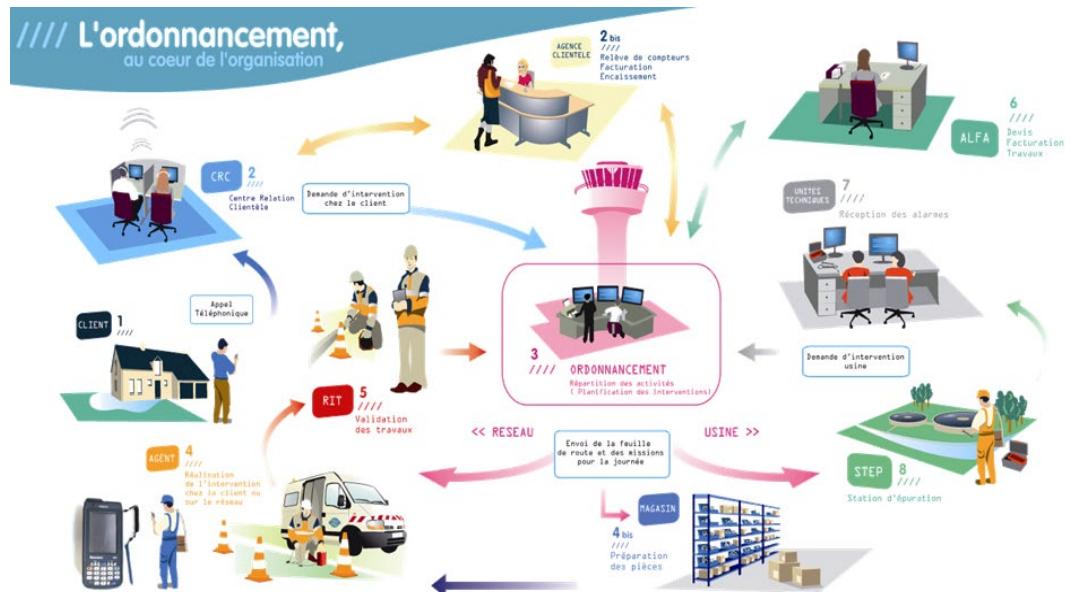
Au sein des Agences Visio déployées dans chaque zone géographique, l'ordonnancement est le noyau du système d'exploitation. Il planifie et priorise les interventions en fonction de leur urgence et de la disponibilité des ressources humaines et matérielles requises. Il permet :

- d'organiser le travail de nos agents,
- de suivre et de tracer en continu la réalisation des interventions,
- de répondre dans les meilleurs délais aux demandes des clients,
- d'analyser l'efficacité des interventions réalisées et la performance des installations dans une logique d'amélioration continue.

Cette organisation repose sur un ensemble de systèmes d'informations intégrés : télésurveillance, GMAO, système de gestion de la planification, tablettes digitales communicantes sur lesquelles les ordres d'intervention sont transmis aux agents et leur permettent la consultation des plans ... Elle

permet ainsi de faire face plus efficacement aux différentes situations rencontrées en exploitation grâce à :

- une optimisation des moyens disponibles,
- une bonne coordination entre les différents services ou entités concernés (équipes d'intervention, sous-traitants, etc...),
- une communication facilitée avec les collectivités.



L'ordonnancement travaille en relation étroite avec les équipes logistiques afin mettre à disposition des agents les pièces nécessaires, soit dans un dépôt au plus près des équipes d'exploitation, soit dans le stock de leur véhicule, soit pour les opérations les plus importantes directement sur le chantier.

5.2 La relation clientèle

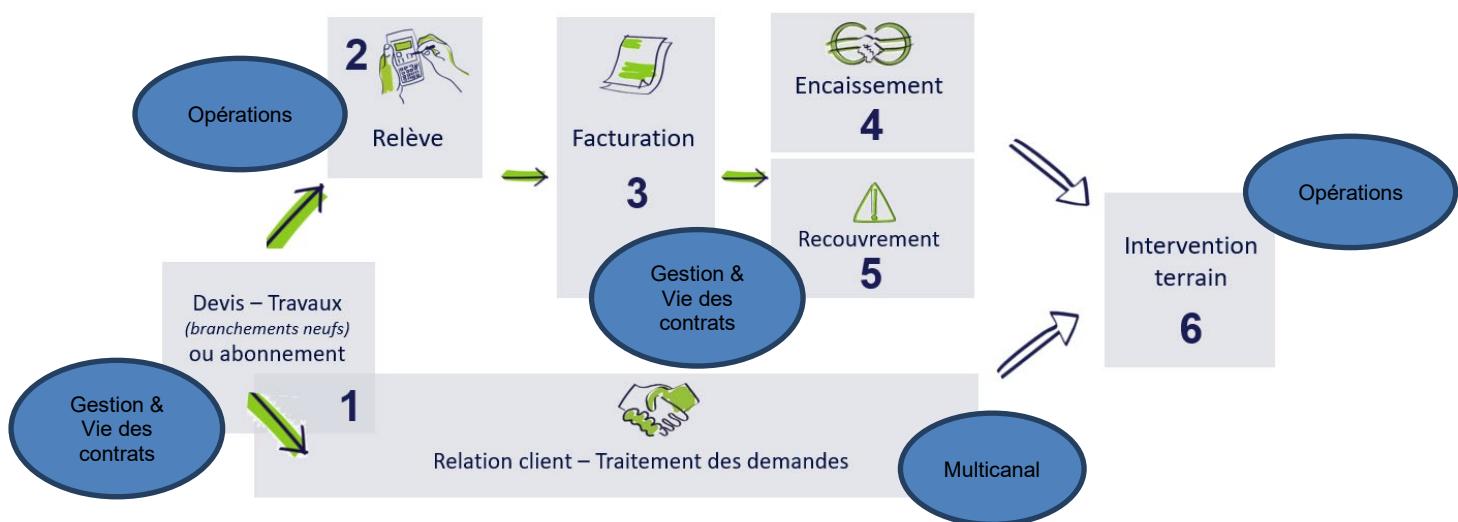
5.2.1 Des clients 2.0 au cœur de la stratégie, de nos actions et de notre organisation

SUEZ Eau France adapte constamment ses activités historiques de gestion et relation client à l'évolution comportementale de ses clients, aux nouveaux canaux de contact (digital, chat, réseaux sociaux...), aux réglementations (Hamon, Brottes...), aux technologies, aux attentes des collectivités (politique sociale, environnementale et citoyenne).

Notre relation client est axée sur la connaissance client :

- des clients aux exigences renforcées (personnalisation du service, réactivité, qualité des réponses, etc.)
- des consommateurs autonomes dans leurs démarches auprès des opérateurs
- des clients mieux et plus rapidement informés, grâce aux réseaux sociaux
- des clients digitalisés, multi-équipés et multi-connectés qui choisissent leurs canaux de relation

Notre organisation et nos actions sont centrées sur le client, pour garantir un service de qualité sur l'ensemble du parcours client :



L'organisation interne est ainsi le reflet du parcours client :

Le **Département Multicanal** traite les demandes clients et propose des services.

Le **Département Opérations** est responsable des interventions chez le client et des projets liés au comptage clientèle.

Le **Département Gestion et vie des contrats** est garant de l'exhaustivité et de la justesse de la facturation des contrats, de la fluidité de l'encaissement et de l'efficacité du recouvrement.

Le **Service Reporting, performance et support Commercial** réalise les missions suivantes :

- est garant de la qualité/fiabilité de la donnée clientèle et du reporting en synergie avec les autres services de la Région. Il est en charge de la production des données clientèles pour les RAD.
- anime la performance des processus de la Relation Client.

- accompagne le processus commercial pour le volet clientèle en collaboration avec l'ensemble des services de la région

SUEZ Eau France a mis en place en 2018 un service dédié aux Clients Grands Comptes pour assurer une relation client de proximité et de qualité : le **Département Clients Grands Comptes** qui gère l'ensemble du parcours clients de ces derniers en leur apportant des solutions personnalisées. Les clients Grands Comptes sont les collectivités, les administrations et les clients identifiés comme Grands Comptes (dont certains syndics, bailleurs, professionnels...)

5.2.2 Mesurer et maîtriser les consommations d'eau

• RELEVE DES COMPTEURS

La fréquence de la relève est adaptée aux différents types d'abonnés : mensuelle, trimestrielle ou encore semestrielle.

Chaque intervention fait l'objet d'un compte-rendu suite à l'intervention (carton, courrier, sms).

Depuis 2019, une annonce de la relève est systématiquement envoyée par sms ou mail aux clients pour lesquels leurs coordonnées sont enregistrées dans le système d'information clientèle. Les usagers sont ainsi informés du passage du relevage.

Un compte rendu de relève est envoyé aux usagers par mail ou SMS. Pour les compteurs non vus lors de la relève, un avis de passage est déposé dans la boite aux lettres.

En cas d'impossibilité de procéder au relevé du compteur du fait de l'absence du client ou de l'inaccessibilité du compteur, les releveurs utilisent un avis de passage proposant ainsi une « relève confiance ». Le client est invité à nous communiquer l'index de son compteur de différentes façons :

- en contactant le Centre de Relation Client Multicanal,
- en déposant l'index sur le Serveur Vocal Interactif,
- en envoyant une photo du compteur sur une adresse mail dédiée ou via un MMS sur un numéro dédié et gratuit,
- en déposant l'index sur son Compte en ligne.

Le service de « relevé-confiance par photo compteur » est un nouveau service proposé au client depuis 2019.

L'index ainsi récupéré permet d'émettre une facture sur la base d'un index réel, sans nécessiter la présence du client lors du passage du relevage dans les cas de compteurs inaccessibles. Ces nouveaux services d'annonce de la relève et de « relevé confiance par photo compteur », plébiscités par les clients, contribuent à améliorer leur satisfaction.

5.2.3 Faciliter la relation avec nos clients

- RELATION MULTICANALE : TELEPHONE, WEB, CONSEILLER VIRTUEL, COURRIERS, E-MAILS, CHAT, RESEAUX SOCIAUX**



- SITE INTERNET TOUTSURMONEAU.FR ET COMPTE EN LIGNE**

Le site internet tousurmoneau.fr est un site d'information et de services pour les clients et citoyens.

En 2020, Le site internet www.toutsurmoneau.fr a accueilli plus de 3 669 969 visiteurs uniques chaque mois, soit 81% des points de contacts tous canaux (contacts téléphonique, courriers, accueil).

Le site www.toutsurmoneau.fr, accessible via ordinateur, smartphone ou tablette, apporte aux clients des informations en temps réel sur :

- l'eau dans leur commune** : qualité, teneur en calcaire, prix, travaux en cours ou prévus impactant la voirie ou générant des coupures d'eau,

- **des conseils pour faciliter leurs démarches**, mieux gérer leur consommation avec le simulateur de consommation en ligne, ou encore mieux comprendre leur facture,

« **Mon compte en ligne** », un espace personnel et sécurisé, disponible 24h/24 7j/7, qui permet aux clients :

- une gestion autonome de leur contrat :
 - accès aux données personnelles (nom du contrat, téléphone fixe et mobile, adresse de facturation),
 - visualisation des factures et possibilité de les télécharger au format PDF,
 - visualisation historique des paiements,
 - suivi des consommations (pour les clients équipés d'un compteur télélevé).
- la **réalisation en ligne** de transactions et souscriptions
 - paiement sécurisé de leur facture par carte bancaire ou e-tip,
 - dépose du relevé de compteur,
 - souscription au prélèvement automatique et à la mensualisation,
 - souscription ou résiliation au service e-facture.
 - formulaire de demande d'abonnement
 - formulaire de résiliation d'abonnement
 - télécharger une estimation de devis branchement neuf
 - formulaire de demande de dégrèvement (remise sur facture suite à une fuite)

Des échanges possibles avec le service client via les différents canaux de contact :

- un formulaire en ligne (abonnement et déménagement, demande de devis travaux),
- un conseiller virtuel « Olivier » qui répond aux questions des clients,
- le téléphone, les coordonnées du service client étant disponibles sur le site.

5.2.4 Optimiser la gestion du budget eau de nos clients

- **DEVIS ET FACTURATION TRAVAUX (DFT)**

Chaque région a un service dédié DFT pour traiter les devis et les factures des activités :

- Travaux (marchés de travaux, extensions de réseau, travaux dans les usines...)
- Prestations accessoires (contrôle de conformité, assainissement, remplacement compteur gelé...)
- Branchements neufs (demande de branchement sur le site internet ou par téléphone, estimation du prix des travaux sur le site internet Toutsurmoneau.fr, réalisation de la souscription d'abonnement du nouveau client)
- Prestations de services collectivités et contrats privés professionnels (entretien poteaux d'incendie, exploitation réseaux privés eaux usées, ...)

Le service gère de la demande du client à la réalisation des travaux.

- **MENSUALISATION**

Avec le service « mensualisation », les règlements des factures d'eau de nos clients sont étalés sur l'année.

Grace à un système d'échéancier basé à partir des consommations de l'année précédente, les clients connaissent à l'avance la date et le montant exact des prélèvements.

Bien entendu, les clients restent libres de modifier, suspendre ou annuler le prélèvement en contactant notre service client.

- **ENCAISSEMENT**

SUEZ Eau France propose des modes de paiement des factures diversifiés et personnalisés : Prélèvement automatique de la facture à l'échéance, virement bancaire, également des règlements par la mensualisation, règlement par carte bancaire sans frais pour l'abonné (*Internet / téléphone*), TIP (Titre Interbancaire de Paiement), chèque, espèces à La Poste (EFICASH), sur présentation de la facture (lecture du code barre sur les factures), prélèvement spécifique pour les collectivités et administrations

- **RECOUVREMENT**

SUEZ Eau France a mise en place une équipe dédiée et formée au recouvrement : des agents administratifs et personnels de terrain, à l'écoute de la situation du client.

Notre suivi des encaissements et du recouvrement amiable des impayés permet :

- un suivi rigoureux des impayés et des plans de relance ciblés afin de limiter le nombre de créances impayées entrant dans le champs des irrécouvrables
- le respect de la loi Brottes (loi n°2013-312 et décret d'application n°2014-274) et la mise en œuvre d'une véritable politique d'accès à l'eau, accompagnant les situations de précarité financières.

SUEZ Eau France a des plans de relance personnalisés à la typologie des clients, accompagne les abonnés en situation de précarité en adaptant les modes de paiement.

5.2.5 Informer et alerter nos clients

Nous informons les clients consommateurs, par le biais de notre site internet, www.toutsurmoneau.fr, ainsi que par des campagnes d'informations via différents média (encart envoyé avec la facture, e-mail, sms, accueil client, réseaux sociaux...), sur les sujets suivants :

- 1) **Promotion des services en ligne gratuits qui facilitent la gestion de leur contrat d'eau :**
 - a. Le compte en ligne
 - b. L'e-facture (ou facture électronique)
 - c. Le suivi conso (disponible uniquement pour les clients équipés d'un compteur communicant)
 - d. Les moyens de paiement : mensualisation et prélèvement
 - e. La dépose d'index en ligne
- 2) **Information sur :**
 - a. Le service de l'eau de sa commune (information sur le prix de l'eau, accès aux analyses sur la qualité de l'eau, la teneur en calcaire, les travaux à venir...)
 - b. Les bons gestes pour maîtriser sa consommation et préserver les ressources en eau ;
 - c. Les bonnes pratiques en cas de crise ou d'événements météorologiques (gel, canicule...)
 - d. Le cycle de l'eau, la qualité de l'eau....
- 3) **Information proactive sur la gestion de leur contrat d'eau par email et SMS :**
 - a. Notification par mail de l'émission et de la mise à disposition de la facture d'eau sur le compte en ligne
 - b. Alertes fuite et surconsommation (disponible uniquement pour les clients équipés d'un compteur communicant).
 - c. Annonce et compte rendu des actions Suez concernant la relève et les changements de compteur
 - d. Confirmation de RDV avec un technicien et rappel de rendez-vous 48h avant
 - e. Envoi d'un mail et d'un sms pour la prise de RDV en ligne

4) Amélioration de la qualité relationnelle par :

- a. L'intégration de différents canaux relationnels : téléphone, email, formulaires en ligne (abonnement, dépôt d'index, demande de devis travaux etc), courrier.
- b. Un développement de l'assistance en ligne via un avatar (FAQ dynamique)
- c. Des informations sur la gestion des données personnelles
- d. Des enquêtes de satisfaction à chaud, post-intervention...

Lors de son abonnement au service, tout nouveau client reçoit :

- Un courrier d'accueil,
- Le règlement de service,

Un livret comprenant des informations sur les services en ligne (compte en ligne, e-facture...), sur la facture et les moyens de paiement disponibles, et des conseils sur la maîtrise de la consommation.

5.2.6 Ecouter nos clients pour nous améliorer

La **satisfaction des clients** est notre objectif prioritaire. Fournir des services en amélioration continue, de nouvelles prestations, diffuser une information pertinente et répondant à leurs préoccupations, rendre toujours plus efficace notre organisation dans le domaine de la relation avec le client... tels sont les axes essentiels de notre politique de relation client.

Pour cela, nous avons mis en place un dispositif d'écoute à froid et à chaud pour mieux connaître les **attentes des consommateurs** et à instaurer un véritable **dialogue pour adapter au mieux nos offres**.

- **BAROMETRE A FROID DE SATISFACTION NATIONAL ET REGIONAL**

1 fois/an auprès des clients directs (facturés) et des clients indirects (habitat collectif).

En moyenne, 1 300 interviews.

Le baromètre de satisfaction national évalue :

- le niveau de satisfaction sur toutes les dimensions de l'expérience client
- les recommandations
- la qualité des services
- l'appréciation des services de la relation client.

Le baromètre de satisfaction régional évalue :

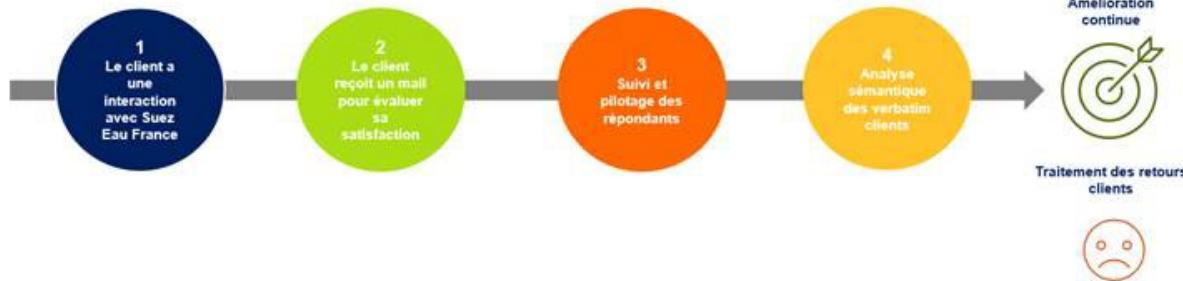
- l'expérience client
- thématiques spécifiques et régionales (qualité de l'eau, services liés à la télérelève).

- **ENQUETE A CHAUD**

Des enquêtes en continu sont réalisées :

- **Enquête post-contact** téléphonique et à l'accueil physique avec un chargé de clientèle. Ces enquêtes permettent d'évaluer la qualité de l'accueil : qualité du contact, de l'écoute, des explications fournies (réponses apportées, conseils, traitement du dossier, etc.).
- **Enquête post-écrit** pour évaluer la qualité et le traitement des réponses personnalisées adressées à nos clients par courrier ou par mail
- Enquête post-intervention afin de noter et commenter la qualité des interventions et du travail effectué : efficacité, compétence, résultat, etc.,

- Enquête post-contact (appel entrant + visite en accueil)
- Enquête post-intervention chez le client
- Enquête post écrit (réponses écrites personnalisées)



- **ETUDE IDENTIFICATION DES BESOINS/ ATTENTES CLIENTS**

Nous lançons régulièrement des études prospectives pour connaître les attentes des citoyens dans différents domaines liés à l'eau, notamment sur les services liés à la télérèlage qui les intéresseraient. L'objectif est de proposer des services de qualité répondant toujours à un besoin client.

5.2.7 Une relation client basée sur l'engagement : notre charte d'engagement

La confiance mutuelle, l'écoute et l'engagement sont notre ADN et en toute transparence, SUEZ Eau France s'engage auprès de ses clients en énonçant clairement dans une charte ses engagements répartis en 4 catégories qui font écho aux attentes des citoyens et collectivités :

- Service client (3 engagements)
- Écoute client (1 engagement)
- Qualité de l'eau (2 engagements)
- Environnement (2 engagements)

Cette charte présente nos engagements socles et donne de la visibilité à la qualité de service offerts aux usagers ; proximité et réactivité sont nos valeurs.

 **SUEZ s'engage auprès de vous !**

CHARTE NATIONALE D'ENGAGEMENTS 

ENGAGEMENT SERVICE CLIENT

1 NOUS SOMMES À VOTRE ÉCOUTE, DISPONIBLES ET RÉACTIFS

- Nous vous proposons une relation en ligne 24h/24 sur notre site web www.toutsurmon'eau.fr et sur votre compte en ligne.
- Nous répondons à toute question relative à votre abonnement, facture, paiement etc. par téléphone, e-mail, courrier.
- En situation de handicap nous mettons à votre disposition des services adaptés pour que vous puissiez gérer votre contrat d'eau en toute autonomie (plateforme spécifique pour les sourds et malentendants, facture en braille et caractères agrandis pour les déficients visuels).

2 NOUS VOUS CONTACTONS QUAND C'EST UTILE POUR VOUS

- En cas de consommation anormale identifiée lors du relevé de votre compteur d'eau.
- En cas de restriction de consommation d'eau ou d'importante coupure d'eau programmée.

3 NOUS VOUS AIDONS À TROUVER DES SOLUTIONS EN CAS DE DIFFICULTÉS DE PAIEMENT

- Nous recherchons des solutions personnalisées en cas de difficultés de paiement (échéancier, aides CCAS, Fonds de Solidarité Logement etc.).

ENGAGEMENT ÉCOUTE CLIENT

4 NOUS NOUS ENGAGEONS À PRENDRE EN COMPTE VOTRE SATISFACTION APRÈS CHAQUE CONTACT AVEC SUEZ

- Nous vous envoyons un court questionnaire de satisfaction par e-mail après chaque intervention à votre domicile et/ou contact avec notre service client.
- Nous prenons en compte vos commentaires dans le cadre de l'amélioration continue de nos services et de nos solutions.

ENGAGEMENT QUALITÉ DE L'EAU

5 NOUS VOUS GARANTISONS UNE EAU DE QUALITÉ

- Des contrôles réguliers de la qualité de l'eau sont assurés par le ministère de la Santé et SUEZ. Pour être déclarée potable et être distribuée, l'eau doit satisfaire plus de 60 critères sanitaires (qualité bacteriologique, chimique) ainsi qu'à de nombreuses obligations (contrôle des installations, respect de l'environnement, etc.).

6 NOUS NOUS ENGAGEONS À VOUS INFORMER SUR SA COMPOSITION ET SA QUALITÉ

- Nous vous informons sur les caractéristiques essentielles de votre eau (calcaire, précipitation, chlore etc.) : Informations en ligne sur notre site www.toutsurmon'eau.fr, rubrique « eau dans ma commune » ou par téléphone.
- Nous vous envoyons une présentation de la qualité de l'eau une fois par an avec votre facture. Celle-ci est également affichée dans votre mairie.

ENGAGEMENT ENVIRONNEMENT

7 NOUS NOUS ENGAGEONS À VOUS AIDER À MIEUX CONSOMMER

- Nous mettons à votre disposition :
 - des conseils éco-gestes (sensibilisation sur les bons usages de l'eau),
 - un suivi de votre consommation sur votre compte en ligne pour mieux comprendre et maîtriser vos consommations.
 - Si votre commune a fait le choix de la télérelève vous êtes alertés de toutes suspensions de fuite ou en cas de surconsommation.

8 NOUS NOUS ENGAGEONS À INTERVENIR RAPIDEMENT POUR TOUTE SITUATION D'URGENCE SUR LE RÉSEAU PUBLIC

- Nos équipes techniques sont disponibles 24h/24 et 7j/7 pour répondre aux urgences. Lors d'un incident sur le réseau d'eau de votre quartier nous intervenons au plus vite pour limiter les désagréments.

5.3 Notre système de management

LA CERTIFICATION QUALITE ISO 9001

NOTRE VISION

Nous opérons aujourd’hui dans un contexte en profonde mutation.

Le marché de l’eau connaît ces dernières années des évolutions majeures sous l’effet de la réforme territoriale notamment. Notre marché est devenu plus fluide, mais également plus concurrentiel.

Les collectivités et l’ensemble de nos clients ont toujours des attentes fortes en matière d’expertise technique, mais la gouvernance est désormais au cœur de leurs préoccupations, afin de leur permettre d’exercer pleinement leur rôle de maître d’ouvrage, décisionnaire de la stratégie des services de l’eau et de l’assainissement sur leur territoire.

Une évolution forte de ces stratégies est de ne plus être tournées uniquement sur des enjeux techniques et environnementaux : elles donnent désormais un rôle central aux citoyens, qui ne sont plus de simples usagers de l’eau, mais de véritables parties prenantes.

Ainsi, la solidarité envers les publics fragilisés et les attentes en matière de services connectés, sont des enjeux forts de nos contrats.

Ces dernières années, marquées par la pandémie de COVID, ont également montré le caractère essentiel de nos métiers pour affronter une crise sanitaire. Si l’eau et l’assainissement sont des services tellement évidents que leur valeur en était presque oubliée et leur coût remis en cause, **la crise a montré, notamment dans nos territoires ultra-marins, l’importance vitale d’entretenir ce patrimoine et d’assurer la continuité du service.**

Enfin, de manière malheureusement évidente, nos activités sont en première ligne face aux défis majeurs du changement climatique et de la croissance démographique.

Les enjeux environnementaux ont un impact conséquent sur la ressource et les milieux aquatiques mais aussi sur notre manière d’opérer au sein des territoires en tant que contributeur à la transition écologique.

La nouveauté réside dans l’accélération et l’intensification des bouleversements de notre écosystème qui induisent d’accélérer notre transformation pour consolider le présent et préparer l’avenir.

Ces défis sont majeurs et l’urgence à y répondre en proposant, aux côtés de l’ensemble des parties prenantes, des solutions innovantes et adaptées aux spécificités locales, constituent une réalité désormais pressante.

Le changement d'actionnaire vécu par SUEZ en 2021-2022 n’entame en rien sa capacité à répondre à ces défis.

Au contraire, tout en conservant l’ensemble de ses métiers et de ses pôles d’excellence, en particulier sur le territoire français, SUEZ a gagné en agilité.

Ses collaborateurs ont eu l’occasion de démontrer leur attachement à l’entreprise, à ses valeurs, et leur engagement n’en est que plus fort autour de l’ambition du groupe :

- **Être un leader agile et innovant dans le domaine des services à l’environnement**
- **Développer une proposition de valeur différenciante, centrée sur les attentes de nos clients**
- **Faire de la ressource en eau un pilier du développement durable et de la résilience des territoires**

Cette vision repose sur trois piliers structurants :

➤ **Notre expertise technique.**

C'est notre ADN, notre culture. Nous continuons de la développer pour accompagner les collectivités, comme nous avons su le faire depuis 150 ans.

➤ **Notre capacité à apporter des solutions adaptées aux besoins, quelles que soient les modalités contractuelles.**

Celles-ci ont fortement évolué et vont continuer à évoluer. Nous devons répondre aux attentes de nos clients et les anticiper en leur apportant les meilleures solutions, spécifiques, parfois sur-mesure.

➤ **Notre ancrage territorial, cet attachement que nous avons depuis toujours d'être un acteur local.**

Nous sommes un des catalyseurs de l'intelligence collective locale, au service du développement durable du territoire.

Les ambitions des territoires où nous opérons sont aussi les nôtres, car nous y vivons.

Ces trois piliers sont le trait d'union de notre histoire, ils seront le socle de notre avenir.

NOTRE SYSTÈME DE MANAGEMENT ISO 9001

C'est autour de cette vision et de nos trois piliers structurants que nous avons développé un système de management de la qualité certifié ISO 9001, sur tout le périmètre national de SUEZ Eau France.

L'objectif du système de management est d'accompagner la mise en œuvre de la stratégie de l'entreprise en s'assurant de la capacité de nos modes de fonctionnement à répondre aux attentes de nos clients, dans une logique d'amélioration continue.

Nous avons fait évoluer notre système de management en 2021 pour mieux faire apparaître et renforcer :

- **La prise en compte des spécificités de chaque territoire** afin d'adapter au mieux nos activités,
- **La dimension patrimoniale** dans notre gestion des installations
- **L'analyse des risques et la continuité d'activité** face aux crises de plus en plus fréquentes
- **La fluidité et la collaboration** autour d'un seul et même objectif : la confiance de nos clients

Nos objectifs fondamentaux sont les suivants :

- **Générer et entretenir la confiance de nos clients, collectivités, industriels et citoyens**
- **Développer la compétitivité de nos offres**
- **Permettre à chaque collaborateur de s'engager et s'épanouir au travail, en sécurité**

Nos objectifs opérationnels découlent de nos fondamentaux :

- Produire une eau de qualité 24h/24, en protégeant la ressource en eau
- Prévenir les rejets d'effluents non traités et rendre au milieu naturel une eau épurée et conforme,
- Anticiper et maîtriser les risques associés à nos activités
- Respecter la réglementation en vigueur et nos engagements contractuels
- Déployer une gouvernance de l'eau transparente, dans un esprit de partenariat et de confiance,
- Renforcer la qualité du service apportée aux clients, par une écoute attentive de leurs attentes,
- Préserver la sécurité, la santé et le bien-être de chaque collaborateur
- Agir dans le respect des valeurs éthiques du groupe, en toute circonstances
- Agir en faveur de la diversité, de l'égalité professionnelle, et contre les discriminations

Notre périmètre de certification nationale concerne les activités suivantes :

- La production et distribution d'eau potable
- La collecte et le traitement des eaux usées et des eaux pluviales
- La réalisation de travaux neufs en eau potable, eau industrielle et assainissement
- La gestion de réseaux d'irrigation et de milieux naturels lacustres, portuaires, marins
- La gestion des installations et des actifs du patrimoine
- La gestion de la relation clients consommateurs
- Les services d'ingénierie en eau et assainissement
- Les prestations de contrôle et d'étalonnage sur banc de compteurs d'eau

NOTRE CERTIFICAT ISO 9001



Certificat en cours :
Date de validité : 13 Décembre 2024
Numéro de certificat : 1247794

Première approbation(s) :
ISO 9001 - 21 Avril 2004

Certificat d'Approbation

Nous certifions que le Système de Management de la société :

SUEZ Eau France

16 place de l'Iris, 92400 PARIS LA DEFENSE, France

a été approuvé par la société LRQA selon les normes suivantes :

ISO 9001:2015

Numéro(s) d'approbation : ISO 9001 – 0031282

Ce certificat n'est valable que s'il est accompagné de l'annexe portant le même numéro, et sur laquelle figure la liste des sites correspondant à l'approbation.

Le Système de Management concerne :

Production et distribution d'eau potable 24h/24 ; collecte et traitement des effluents ; impiants et prestations de services en eau potable, eau industrielle et assainissement ; conception et gestion des milieux naturels ; aménagement et exploitation de plans d'eau ; gestion des réseaux d'irrigation ; prestation d'ingénierie en eau et assainissement ; gestion des services à la clientèle ; gestion du patrimoine ; formation professionnelle pour le développement des compétences ; Prestations de contrôle et d'étalonnage sur banc de compteurs d'eau ; Etude, réalisation et installation d'unités de traitement par Ultra-filtration.

Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe
Emis par : LRQA France SAS



Page 1 of 9

NOTRE CERTIFICATION ENERGIE ISO 50001

UN ENGAGEMENT DE LONGUE DATE

En 2012, SUEZ a été une des premières entreprises françaises à obtenir des certifications énergie locales dès la publication de la norme ISO 50001.

Étant donné les enjeux environnementaux et économiques autour de l'énergie, l'entreprise a décidé fin 2014 de structurer sa démarche de management de l'énergie, et de la faire certifier ISO 50001. Cette certification permet également d'être en conformité avec les exigences de la Directive européenne sur l'efficacité énergétique.

Depuis fin 2017 100% du périmètre Eau France est certifié ISO 50001.

La robustesse et la pertinence du système de management de l'énergie mis en place a été saluée par les auditeurs.

NOS AXES D'ACTION

Deux leviers d'amélioration de notre performance énergétique couvrent plus de 50 % de la consommation énergétique de l'entreprise :

- **Éviter le renouvellement systématique à l'identique des pompes** pour en optimiser le dimensionnement et la consommation.
- **Optimiser la concentration en boues activées dans les bassins biologiques des stations d'épuration** et ainsi baisser la consommation d'énergie liée à l'aération des bassins.

En complément, des diagnostics énergétiques ont été réalisés sur plus de 200 sites pour identifier d'autres leviers de diminution des consommations d'énergie.

Chaque région a élaboré et suit un plan d'actions régional, qui comprend, outre la déclinaison des démarches nationales, des actions en lien avec les gisements de performance et le contexte local.

Un 3^{ème} axe important du management de l'énergie concerne la production d'énergie. Deux cibles majeures sont développées :

- **La production de biogaz en assainissement** avec ré-injection au réseau ou utilisation sur site via par cogénération d'électricité. Ces procédés ont de plus l'avantage de diminuer la quantité de déchets générés par l'épuration.
- **La production d'énergies renouvelables en profitant de la configuration de certains sites :**
 - Panneaux photovoltaïques sur les toitures ou les couvertures d'ouvrages
 - Éoliennes
 - Microcentrales hydroélectriques en utilisant l'énergie potentielle de chute sur les réseaux et ouvrages d'eau potable.

Enfin, un réseau d'experts Energie est en place dans les Régions. Il se réunit régulièrement avec la Direction Technique nationale et les centres d'expertise du groupe, afin de faire bénéficier aux exploitants des dernières nouveautés en matière de performance énergétique (nouveaux équipements, etc.) et des retours d'expérience.

NOTRE CERTIFICAT ISO 50001



Certificat en cours

Date d'émission : 13 Décembre 2021

Date de expiration : 13 Décembre 2024

Numéro de certificat : 10427982

Première approbation(s) :

(ISO 50001 - 2 Octobre 2016)

Certificat d'Approbation

Nous certifions que le Système de Management de la société :

SUEZ Eau France

16 place de l'Iris, 92040 PARIS LA DEFENSE, France

a été approuvé par la société LRQA selon les normes suivantes :

ISO 50001:2018

Numéro(s) d'approbation : ISO 50001 - 00028376

Ce certificat n'est valable que s'il est accompagné de l'annexe portant le même numéro, et sur laquelle figure la liste des sites correspondant à l'approbation.

Le Système de Management concerne :

Production et distribution d'eau potable 24h/24 ; collecte et traitement des effluents ; travaux et prestations de services en eau, eau industrielle et assainissement, irrigation et gestion des milieux naturels, entretien et dépollution de plans d'eau, gestion de réseaux d'irrigation ; prestation d'ingénierie en eau et assainissement ; gestion des services à la clientèle ; gestion du patrimoine ; formation professionnelle pour le développement des compétences ; suivi des appareils électroniques et contrôle des compteurs d'eau.



Paul Graaf

Area Operations Manager, Europe

Emis par : LRQA France SAS

au nom et pour le compte de : LRQA Limited

LRQA Group Limited, its affiliates and subsidiaries and their respective officers, employees or agents are individually and collectively referred to in this document as "LRQA". LRQA assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or otherwise provided in this document. LRQA is not responsible for typographical or printing errors that may appear in this document. LRQA entry for the provision of this information or advice in this document is subject to the standard terms and conditions of engagement for the relevant services. © 2018 LRQA Group Limited. All rights reserved. LRQA France SAS, Tour Basse Lite, 1 Boulevard Marius Viller Maine Cedex 03, 69443 Lyon, France and on behalf of LRQA Limited, 1 Trinity Park, Broomhill Lane, Broomhill, B37 7EE, United Kingdom.



Page 1 of 10

POUR ALLER PLUS LOIN

A cette structure de base, structurante, peuvent être associés d'autres systèmes de management dans les domaines de l'environnement (ISO 14001), de la sécurité de la denrée alimentaire (ISO 22000), de la santé sécurité au travail (ISO 45001, MASE) en fonction de la demande et du besoin des collectivités pour lesquelles nous travaillons. Ces démarches sont complètement intégrées à la Démarche Qualité.

5.4 Notre démarche développement durable

Dans un contexte en profonde mutation où s'entremêlent des défis de plus en plus complexes, nous agissons pour la santé humaine, de l'eau et du capital naturel, en préservant les ressources et les écosystèmes au bénéfice des territoires dans lesquels nous intervenons. Conscients de l'urgence climatique et de la nécessité d'inscrire nos métiers dans une logique de développement durable, nous nous engageons, par ailleurs, à réduire l'impact de nos activités et à contribuer activement à la recherche de solutions plus sobres et vertueuses pour les Hommes et la Planète.

Cet engagement prend des formes multiples.

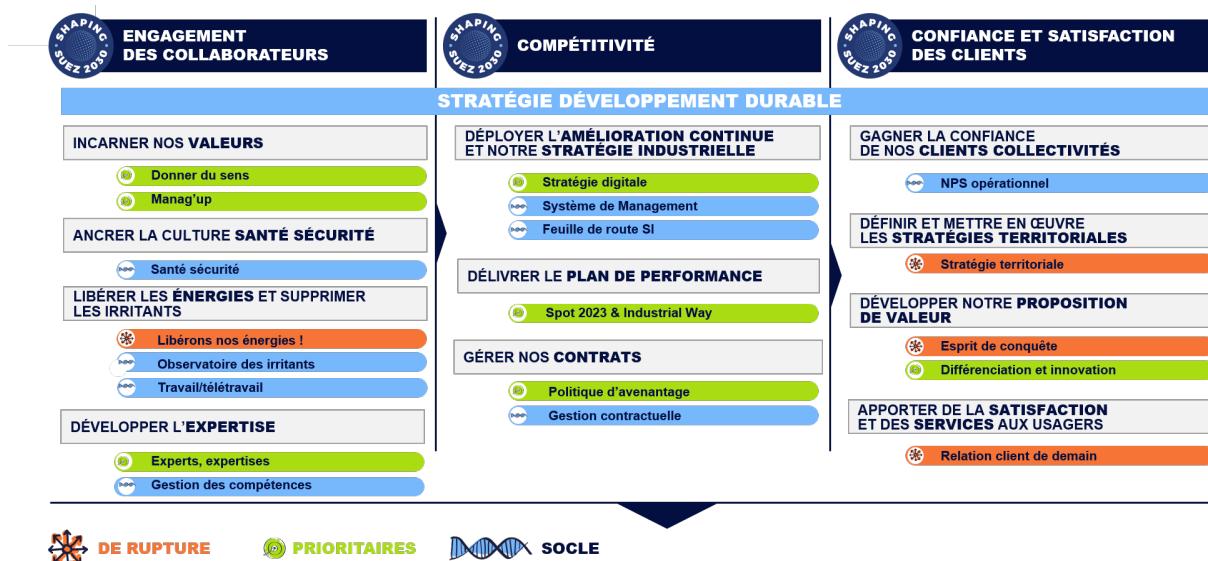
Combattre les effets du changement climatique (lutte contre les inondations, réduction de l'impact des sécheresses, protection qualitative de la ressource, préservation de la biodiversité, accès à l'eau pour tous, etc.), renforcer l'attractivité des territoires, contribuer à la qualité de vie des citoyens... sont autant d'enjeux auxquels nos métiers d'opérateur de services essentiels nous amènent à contribuer au quotidien, aux côtés de nos clients, à travers des solutions et des innovations concrètes.

Solidement ancrés dans les territoires, nous sommes un acteur de la vie économique locale et contribuons à une transition durable au travers de l'emploi, de l'inclusion et d'une démarche partenariale avec l'ensemble des écosystèmes régionaux.

NOS ENGAGEMENTS EN FAVEUR DU DEVELOPPEMENT DURABLE

Parce que l'eau est au cœur des enjeux de la transition écologique et solidaire, SUEZ Eau France a élaboré sa Vision stratégique 2021 – 2023 autour de l'objectif visant à « faire de la ressource en eau un pilier du développement et de la résilience des territoires ».

Enjeu transverse du fait de ses dimensions économique, environnementale, sociale et sociétale, le développement durable y a été érigé en projet central. Ce changement de paradigme illustre le renouveau de nos métiers et celui des services d'eau et d'assainissement qui sont devenus des services ressources (production d'énergie grâce aux boues issues du traitement des eaux usées, biochar, etc...)



Afin d'incarner la contribution de SUEZ Eau France à la vision stratégique du Nouveau SUEZ et d'en être un levier de transformation durable, la Feuille de Route Développement Durable de SUEZ Eau France sera actualisée courant 2022. Véritable outil de pilotage de la performance de l'entreprise, elle s'articulera autour de plans d'actions concrets et d'objectifs chiffrés, matérialisant également la contribution de l'entreprise aux Objectifs de Développement Durable définis par l'ONU en 2015.

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE



Annexes

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Liste des annexes

ST LOUBES 12465

- ❖ Attestations assurances
- ❖ Attestations sociales
- ❖ Contacts et réclamations clients assainissement
- ❖ Détail des investissements assainissement
- ❖ Facture 120m3 assainissement
- ❖ Intervention sur le réseau assainissement
- ❖ Inventaire des installations
- ❖ Synthèse réglementaire RAD asst

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Attestation Assurance

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, l'Assureur, **MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD**

dont le siège social est situé

14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon – 72030 LE MANS CEDEX 09
agissant tant pour notre compte que pour celui de la coassurance

CERTIFICATIONS QUE :

La Société SUEZ GROUPE, Tour CB 21 – 16 Place de l'Iris – 92040 PARIS LA DEFENSE CEDEX, agissant tant pour son compte que pour celui de l'ensemble des Sociétés du Groupe, a souscrit une assurance Dommages aux Biens et Pertes d'Exploitation consécutives N°127.110.189, et notamment pour sa filiale **SUEZ EAU FRANCE** et l'ensemble de ses filiales.

Sous réserve des termes, conditions, exclusions, limites, sous-limites et franchises de la Police, les garanties sont acquises notamment en cas de :

- Incendie / Explosion
- Dégâts des Eaux (y compris déclenchement intempestif de sprinklers)
- Foudre
- Dommages électriques
- Vol
- Bris de machines
- Tempêtes, Ouragans, Trombes, Tornades et Cyclones
- Choc de véhicules terrestres
- Grèves, Emeutes, Mouvements populaires
- Attentats et actes de terrorisme
- Catastrophes Naturelles

Ainsi que les :

- Recours des voisins et des tiers

MONTANT DES GARANTIES

Limitation Contractuelle d'Indemnité par sinistre 150 000 000 €

Avec les sous-limites suivantes :

▪ Bris de machine.....	50 000 000 €
▪ Inondations ne relevant pas du régime obligatoire des Catastrophes Naturelles (sous-limite épuisable par an)	100 000 000 €
▪ Recours des voisins et des tiers	30 000 000 €
▪ Frais et pertes.....	40 000 000 €
▪ Frais supplémentaires d'exploitation	30 000 000 €

PERIODE DE VALIDITE

Le contrat est en cours pour la période **du 01/01/2022 jusqu'au 31/12/2022 sous réserve du paiement de la prime.**

La présente attestation est établie à la demande de la Société assurée pour valoir et servir ce que de droit, et ne saurait engager l'Assureur en dehors des termes, (sous)-limites et franchises prévues par les clauses et conditions du contrat précité.

Fait à Paris, le 29 décembre 2021

MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 882
Siège Social : 14 bd Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9



ATTESTATION D'ASSURANCE RESPONSABILITE CIVILE

XL Insurance Company SE, 61 rue Mstislav Rostropovitch 75017 Paris, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée 8 St. Stephen's Green, D02 VK30, Dublin 2, Irlande sous le numéro 641686, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), atteste que la société:

SUEZ EAU FRANCE
Agissant tant pour son compte que pour celui de ses filiales
Tour CB21 – 16 Place de l'Iris
F-92400 Courbevoie

bénéficie des garanties des contrats d'assurances numéros **FR00039252LI** et **FR00039254LI**, souscrits auprès de notre société par **SUEZ – Tour CB21 – 16 Place de l'Iris – 90400 Courbevoie**, dont l'objet est de couvrir les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant incomber à l'Assuré en raison de dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non consécutifs causés aux tiers, du fait de l'exercice de ses activités garanties au titre de ces contrats.

À titre informatif et sans préjudice de l'application des autres clauses du contrat, il est précisé que la garantie s'exerce dans les limites et conditions suivantes :

Responsabilité Civile Exploitation :

Tous dommages confondus **5.000.000 Euros par sinistre**

Responsabilité Civile après Livraison/ Réception/ Professionnelle:

Tous dommages confondus **5.000.000 Euros par sinistre et par année d'assurance**

Il est précisé que les montants de garanties :

- Forment la limite des engagements de l'Assureur pour l'ensemble des réclamations imputables au même fait dommageable et quel que soit le nombre d'Assurés aux contrats,
- Constituent, lorsque la précision en est faite, l'engagement maximum de l'Assureur pour toutes les réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance,
- S'entendent sans préjudice des autres sous-limitations telles que mentionnées aux contrats. À titre informatif et sans préjudice de l'application des autres clauses des contrats, il est précisé que la garantie s'exerce dans les limites et conditions

Les termes de la présente attestation ne sauraient en aucun cas être interprétés comme une modification de l'une quelconque des dispositions des contrats d'assurance et/ou comme un engagement de l'Assureur au-delà des conditions et limites des contrats auxquels elle fait référence.

La validité de la présente attestation, qui ne peut engager l'Assureur au-delà des termes et limites des contrats auxquels elle se réfère, cesse pour les risques situés à l'étranger dès lors que l'assurance de ceux-ci ne peut être souscrite conformément à la législation locale qu'auprès d'Assureurs agréés dans la nation considérée.

Cette attestation est valable du **01/05/2022 au 31/12/2022 inclus** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation des polices en cours d'année d'assurance, pour les cas prévus par le Code des Assurances ou par les contrats.

Fait à Paris le 28 avril 2022



XL Insurance

XL INSURANCE COMPANY SE
SUCCURSALE FRANÇAISE
61 RUE MSTITSLAV ROSTROPOVITCH – 75017 PARIS
RCS PARIS 419 408 927
SIÈGE SOCIAL: 8 ST STEPHEN'S GREEN – DUBLIN (IRLANDE)
REPRÉSENTÉE PAR XL CATLIN SERVICES SE (ORIAS N° C184968)

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Attestations sociales

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE



ATTESTATION

En application des dispositions légales concernant la lutte contre le travail clandestin

Bordeaux, le 17 mai 2022

Je soussigné, Franck BERNET, Directeur de l'Agence Gironde Périgord Limousin, Région Nouvelle Aquitaine, faisant élection de domicile au 6 Avenue du Général de Gaulle 33530 Bassens,

certifie sur l'honneur que les salariés de l'Agence Gironde Périgord Limousin sont employés régulièrement au regard des dispositions des articles L 324-9, L 324-10, L 341-6, L 125-1 et L 125 3 du Code du Travail et du décret n°97-638 du 31 mai 1997 pris pour l'application de la loi n° 97-210 du 11 mars 1997 relative au renforcement de la lutte contre le travail illégal.

Je m'engage, par ailleurs, à ce que tous mes sous-traitants satisfassent aux exigences précitées concernant leurs propres salariés.

Franck BERNET
Directeur de l'Agence Gironde Périgord Limousin
Région Nouvelle Aquitaine



Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

URSSAF RHONE-ALPES
6 rue du 19 Mars 1962
69691 VENISSIEUX CEDEX

POUR NOUS CONTACTER

Courriel: depuis votre espace urssaf.fr
Tel.: 0 806 804 226

RÉFÉRENCES

N°SIREN 410034607

Page 1/2

CADRE LÉGAL

Article L.243-15 du code de la Sécurité sociale.

CODE DE SÉCURITÉ

XU9EIEPN5N8AL5

La vérification de l'authenticité et de la validité de ce document s'effectue sur urssaf.fr/portail/home/utile-et-pratique/verification-attestation.html

SAS SUEZ EAU FRANCE
TOUR CB 21
16 PL DE L'IRIS
COURBEVOIE
92040 PARIS LA DEFENSE CEDEX

A VENISSIEUX , le 09/03/2022

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

OBJET : Attestation de fourniture des déclarations sociales et paiement des cotisations et contributions sociales.

Madame, Monsieur,

Je vous adresse votre attestation de fourniture des déclarations sociales et de paiement des cotisations et contributions sociales.

En votre qualité d'employeur, cette attestation vous est délivrée pour les établissements dont la liste figure au verso.

J'attire votre attention sur le fait que ce document a été établi à partir de vos déclarations. Il ne préjuge pas de l'exactitude de ces déclarations et ne vaut pas renonciation au recouvrement d'éventuelles créances.

La validité de cette attestation et le détail des informations contenues doivent être contrôlés par votre cocontractant.

Pour tout renseignement complémentaire, n'hésitez pas à prendre contact avec nos conseillers Urssaf.

Cordialement,
Le Directeur

Frédérique MINY



CODE DE SÉCURITÉ

XU9EIEPNG5N8ALS

La vérification de l'authenticité et de la validité de ce document s'effectue sur urssaf.fr/portail/home/utile-et-pratique/verification-attestation.html

SAS SUEZ EAU FRANCE
TOUR CB 21
16 PL DE L'IRIS
92040 COURBEVOIE

En votre qualité d'employeur, la présente attestation de fourniture des déclarations et de paiement des cotisations de Sécurité sociale et d'allocations familiales, de contributions d'assurance chômage et de cotisations AGS, vous est délivrée :

- pour un effectif de 0 salariés,
- pour une masse salariale de 30775642 euros,
- au titre du mois de janvier 2022,
- et au titre du (des) établissement(s) suivant(s) :

NOM ET ADRESSE DU SIEGE SOCIAL	NUMÉRO SIREN
SAS SUEZ EAU FRANCE TOUR CB 21 16 PL DE L'IRIS 92040 COURBEVOIE	410034607

Cette entreprise centralise ses obligations sociales auprès de l'organisme émetteur depuis le 01/01/2008. Cette attestation vaut pour l'ensemble des établissements déclarés auprès de cet organisme.

ATTESTATION DE L'UNION DE RECOUVREMENT

La présente attestation ne préjuge pas de l'exactitude des bases sur lesquelles elle a été établie et ne vaut pas renonciation au recouvrement des éventuelles créances contestées.

Le Directeur soussigné certifie qu'au titre du (des) établissement(s) ci-dessus désigné(s), l'entreprise est à jour de ses obligations en matière de cotisations de Sécurité sociale et d'allocations familiales, de contributions d'assurance chômage, de cotisations AGS*, et d'obligation d'emploi des travailleurs handicapés** à la date du 31/01/2022.

Fait à : VENISSIEUX
le : 09/03/2022

Le Directeur
ou son délégué

Frédérique MINY



* Cette attestation concerne les contributions d'assurance chômage et cotisations AGS dues au titre des rémunérations versées à compter du 1er janvier 2011. Pour les périodes antérieures à cette date, il convient de se rapprocher de Pôle Emploi.

** Cette attestation concerne les contributions liées à l'obligation d'emploi des travailleurs handicapés dues au titre des périodes d'emploi à compter du 1er janvier 2020 lorsque votre entreprise y est assujettie. Pour les périodes antérieures à cette date, il convient de se rapprocher de l'Agefiph.



Extrait Kbis

EXTRAIT D'IMMATRICULATION PRINCIPALE AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES
à jour au 15 mars 2022

IDENTIFICATION DE LA PERSONNE MORALE

Immatriculation au RCS, numéro	410 034 607 R.C.S. Nanterre
Date d'immatriculation	30/07/2010
Transfert du	R.C.S. de Paris en date du 15/07/2010
Dénomination ou raison sociale	SUEZ Eau France
Forme juridique	Société par actions simplifiée
Capital social	422 224 040,00 Euros
Adresse du siège	-Tour Cb21 - 16 Place de l'Iris 92040 Paris La Défense Cedex
Durée de la personne morale	Jusqu'au 02/12/2095
Date de clôture de l'exercice social	31 décembre

GESTION, DIRECTION, ADMINISTRATION, CONTROLE, ASSOCIES OU MEMBRES

Président

Nom, prénoms	PELLEGRINI Massimiliano
Date et lieu de naissance	Le 28/09/1973 à PESCARA (ITALIE)
Nationalité	Française
Domicile personnel	16 Rue de Civry 75016 Paris 16e Arrondissement

Directeur général délégué

Nom, prénoms	BAZIRE Arnaud
Date et lieu de naissance	Le 05/11/1961 à Fort-de-France (972)
Nationalité	Française
Domicile personnel	16 Rue de L'Assomption 75016 PARIS

Commissaire aux comptes titulaire

Dénomination	ERNST & YOUNG et Autres
Forme juridique	Société par actions simplifiée à capital variable
Adresse	-Paris la Défense 1 1-2 Place des Saisons 92400 Courbevoie
Immatriculation au RCS, numéro	438 476 913 RCS Nanterre

SOCIETE RESULTANT D'UNE FUSION OU D'UNE SCISSION

- Mention n° 28390 du 29/03/2021

Opération de fusion à compter du 01/03/2021. Société(s) ayant participé à l'opération : SOCIETE D'EQUIPEMENT ET D'ENTRETIEN DES RESEAUX COMMUNAUX, SAS, 270 Rue Pierre Duhamel BATIMENT A LE CROSS ROAD 13100 Aix-en-Provence (RCS Aix en Provence 601 620 594)

FUSION(S) OU SCISSION(S) AYANT ENTRAINE UNE AUGMENTATION DE CAPITAL

- Mention du 11/08/2004

Augmentation de capital par suite d'apport d'actif sous le régime juridique des scissions - Société ayant participé à l'apport AUGMENTATION DE CAPITAL PAR SUITE D'APPORT D'ACTIF SOUS LE REGIME JURIDIQUE DES SCISSIONS - SOCIETE AYANT PARTICIPE A L'APPORT SSIMI SA 16 RUE DE LA VILLE L'EVEQUE 75008 PARIS - RCS 311583553

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

Adresse de l'établissement

-Tour Cb21 - 16 Place de l'Iris 92040 Paris La Défense Cedex

Activité(s) exercée(s)

L'exploitation sous quelque forme que ce soit et en particulier par contrat de délégation ou de prestation de services : de tous services d'eau potable ainsi que tous services d'assainissement des eaux usées y compris l'élimination des boues et généralement la réalisation de tous services études ou travaux pour le compte des collectivités publiques ou privées et des particuliers - Mandataire d'intermédiaire d'assurance

Date de commencement d'activité

21/11/1996

Origine du fonds ou de l'activité

Création

Mode d'exploitation

Exploitation directe

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX AUTRES ETABLISSEMENTS DANS LE RESSORT

Adresse de l'établissement

1 Rue des Grands Près 92000 Nanterre

Activité(s) exercée(s)

Captage traitement et distribution D'eau

Date de commencement d'activité

01/04/2017

Origine du fonds ou de l'activité

Création

Mode d'exploitation

Exploitation directe

Adresse de l'établissement

103 Route des Fusillés de la Résistance 92150 Suresnes

Activité(s) exercée(s)

Captage traitement et distribution D'eau

Date de commencement d'activité

01/04/2017

Origine du fonds ou de l'activité

Création

Mode d'exploitation

Exploitation directe

Adresse de l'établissement

300 Rue Paul Vaillant Couturier 92000 Nanterre

Activité(s) exercée(s)

Captage traitement et distribution D'eau

Date de commencement d'activité

01/04/2017

Origine du fonds ou de l'activité

Création

Mode d'exploitation

Exploitation directe

IMMATRICULATIONS HORS RESSORT

R.C.S. Bourg-en-Bresse

R.C.S. Saint-Quentin

R.C.S. Soissons

R.C.S. Cusset

R.C.S. Gap

R.C.S. Antibes

R.C.S. Cannes

R.C.S. Grasse

R.C.S. Sedan

R.C.S. Troyes

R.C.S. Carcassonne

R.C.S. Rodez

R.C.S. Aix-en-Provence

R.C.S. Salon-de-Provence

R.C.S. Tarascon

R.C.S. Caen
R.C.S. Bourges
R.C.S. Brive
R.C.S. Dijon
R.C.S. Saint-Brieuc
R.C.S. Guéret
R.C.S. Périgueux
R.C.S. Besançon
R.C.S. Romans
R.C.S. Chartres
R.C.S. Brest
R.C.S. Quimper
R.C.S. Nîmes
R.C.S. Toulouse
R.C.S. Auch
R.C.S. Bordeaux
R.C.S. Libourne
R.C.S. Béziers
R.C.S. Montpellier
R.C.S. Rennes
R.C.S. Châteauroux
R.C.S. Grenoble
R.C.S. Vienne
R.C.S. Lons-le-Saunier
R.C.S. Dax
R.C.S. Mont-de-Marsan
R.C.S. Blois
R.C.S. Roanne
R.C.S. Saint-Etienne
R.C.S. Le Puy-en-Velay
R.C.S. Nantes
R.C.S. Orléans
R.C.S. Angers
R.C.S. Châlons-en-Champagne
R.C.S. Reims
R.C.S. Chaumont
R.C.S. Briey
R.C.S. Nancy
R.C.S. Lorient
R.C.S. Metz
R.C.S. Sarreguemines
R.C.S. Dunkerque
R.C.S. Valenciennes
R.C.S. Lille Métropole
R.C.S. Douai
R.C.S. Beauvais
R.C.S. Compiègne
R.C.S. Alençon
R.C.S. Boulogne-sur-Mer
R.C.S. Clermont-Ferrand

R.C.S. Bayonne
R.C.S. Pau
R.C.S. Tarbes
R.C.S. Perpignan
R.C.S. Saverne
R.C.S. Strasbourg
R.C.S. Colmar
R.C.S. Colmar
R.C.S. Mulhouse
R.C.S. Lyon
R.C.S. Chalon-sur-Saône
R.C.S. Mâcon
R.C.S. Chambéry
R.C.S. Annecy
R.C.S. Paris
R.C.S. Le Havre
R.C.S. Rouen
R.C.S. Meaux
R.C.S. Melun
R.C.S. Evry
R.C.S. Pontoise
R.C.S. Versailles
R.C.S. Amiens
R.C.S. Draguignan
R.C.S. Toulon
R.C.S. Avignon
R.C.S. La Roche-sur-Yon
R.C.S. Epinal
R.C.S. Auxerre

OBSERVATIONS ET RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES

- Mention du 26/06/2001

APPORT D'UN FONDS DE COMMERCE DE LA SOCIETE SUEZ SA 16 RUE DE LAVILLE L'EVEQUE 75008 PARIS - 542 062 559 RCS PARIS - EVALUÉ A 697 198 250,75 FRANCS (106 287 188,15 EUROS) CONSISTANT EN LA GESTION D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT EN FRANCE ET DANS LES DOM-TOM AVEC EFFET RETROACTIF AU 01-01-2001

- Mention du 21/02/2002

LA SOCIETE A PAR DECISION DU LA SOCIETE A PAR DECISION DU 12/10/2001 DECIDE LE TRANSFERT DE SON SIEGE SOCIAL DANS LE RESSORT DU GTC DE PARIS AVEC UNE DATE D'EFFET DECLARÉE AU 12/10/2001 DECIDE LE TRANSFERT DE SON SIEGE SOCIAL DANS LE RESSORT DU GTC DE PARIS AVEC UNE DATE D'EFFET DECLARÉE AU

- Mention du 21/02/2002

La société ne conserve aucune activité à son ancien siège LA SOCIETE NE CONSERVE AUCUNE ACTIVITE A SON ANCIEN SIEGE

- Mention du 04/09/2003

Société ayant participé à l'opération de fusion : dénomination SOCIETE AYANT PARTICIPE A L'OPERATION DE FUSION : DENOMINATION ESG FORME JURIDIQUE SA SIEGE SOCIAL 91 RUE PAULIN 33000 BORDEAUX RCS 383818952 BORDEAUX Forme juridique Siège social

EFFET RETROACTIVIF DE LA FUSION AU 01/01/2003

Immatriculé au registre des intermédiaires en assurance (ORIAS) sous le numéro : Immatriculation au registre des intermédiaires en assurance sous le numéro 08 042 262

- Mention du 21/05/2010

Société ayant participé à l'opération de fusion : dénomination SOCIETE AYANT PARTICIPE A L'OPERATION DE FUSION : DENOMINATION SOCIETE BEARNAISE DES EAUX POTABLES FORME JURIDIQUE Société par actions simplifiée à associé unique SIEGE SOCIAL 20 avec Didier

N° de gestion 2010B05351

Daurat 31400 Toulouse RCS 542 076 518 RCS Toulouse Forme juridique
Siège social

- Mention du 26/05/2010

Société ayant participé à l'opération de fusion : dénomination SOCIETE AYANT PARTICIPE A L'OPERATION DE FUSION : DENOMINATION SOCIETE DE GESTION DES SERVICES PUBLICS ET PRIVES DE L'EST FORME JURIDIQUE Société par actions simplifiée SIEGE SOCIAL 17 rue Guy de Place 68800 Vieux Thann RCS 917 120 446 RCS MULHOUSE Forme juridique Siège social

- Mention du 26/05/2010

Effet rétroactif de la fusion à compter du 01/01/2010

- Mention du 27/07/2010

Société ayant participé à l'opération de fusion : dénomination SOCIETE AYANT PARTICIPE A L'OPERATION DE FUSION : DENOMINATION SOCIETE DE DISTRIBUTIONS D'EAU INTERCOMMUNALES - sigle SDEI FORME JURIDIQUE Société Anonyme SIEGE SOCIAL 988 chemin Pierre Drevet 69140 Rillieux-la-Pape RCS 330203308 - LYON Forme juridique Siège social

- Mention du 27/07/2010

Fusion avec effet rétroactif au 01/01/2010

- Mention du 30/07/2010

La société ne conserve aucune activité à son ancien siège

- Mention du 24/08/2011

apport partiel d'actif a la société EAUX DE NORMANDIE SASU 37 rue Raymond Duflo 76150 MAROMME (rcs Rouen 528 324 981) - A compter du : 30/06/2011

- Mention du 15/06/2017

Fusion absorption des sociétés, SOCIETE DES EAUX DU NORD - S.E.N. (RCS LILLE METROPOLE : 572 026 417) et EAU ET FORCE (RCS NANTERRE : 542 040 530), à compter du 31/03/2017.

- Mention du 28/12/2017

Apport partiel d'actif a la société SUEZ Organique SAS (RCS VERSAILLES : 345 306 880), de deux branches d'activités de traitement des boues issues des stations d'épuration des eaux exploitées à CHAMBEZON et MONDRAGON. A compter du : 01/11/2017.

- Mention du 15/10/2018

Fusion absorption de la société NANTAISE DES EAUX SERVICES SAS - 26 rue de la Rainière 44339 Nantes - 435 283 338 Rcs Nantes

- Mention du 07/08/2019

FUSION-ABSORPTION DE LA SOCIETE DES EAUX DE L'ESSENNE (RCS EVRY 692 033 939) A COMPTER DU 06/07/2019 AVEC EFFET RETROACTIF AU 01/01/2019

Le Greffier



FIN DE L'EXTRAIT

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Contacts et réclamations clients

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

DETAIL DES CONTACTS

SECTEUR ST LOUBES - VALLEE LAURENCE (SIVOM) - 12465				
Type de dossier	Sujet de la demande	DEMANDE	RECLAMATION	Total
Arrivée client	ABON - ABONNEMENT	12		12
Dégrèvement	FACT - DEGREVEMENT	243		243
Demande de prestation	SERV - SERVICES	313		313
Demande de travaux	TECH - CHANTIER	37		37
Demande d'information	ABON - ABONNEMENT	401		401
Demande d'information	ABON - SRU	3		3
Demande d'information	AUTRE	101	1	102
Demande d'information	ENCA - FSL/ AIDES SOCIALES	7		7
Demande d'information	ENCA - MODE PAIEMENT	219		219
Demande d'information	ENCA - SEPA	4		4
Demande d'information	ENCA - SITUATION DE COMPTE	356		356
Demande d'information	FACT - DEGREVEMENT	450	1	451
Demande d'information	FACT - DUPLICATA TRAVAUX	6		6
Demande d'information	FACT - DUPLICATA FACTURE	49		49
Demande d'information	FACT - FACTURE	678		678
Demande d'information	FACT - FACTURE TRAVAUX	71		71
Demande d'information	REL EXT - ADMINISTRATIF	1		1
Demande d'information	REL EXT - TECHNIQUE	10		10
Demande d'information	SERV - AGENCE EN LIGNE	101		101
Demande d'information	SERV - eFACTURE	17		17
Demande d'information	SERV - GESTION DE SINISTRE	11		11
Demande d'information	SERV - SERVICES	24		24
Demande d'information	TECH - ASSAINISSEMENT	131		131
Demande d'information	TECH - BRANCHEMENT NEUF	66		66
Demande d'information	TECH - CHANTIER	87		87
Départ client	ABON - ABONNEMENT	16		16
Départ client signalé	ABON - ABONNEMENT	125		125
Dossier de Gestion des Réclamations Dernier recours	GEST - DOSSIER RDR		33	33
Facture	FACT - FACTURE	6	292	298
Fond Solidarité Logement	ENCA - FSL/ AIDES SOCIALES	22		22
Intervention Suite Campagne Technique	TECH - DISTRIBUTION	28		28
Mensualisation / Prélèvement automatique	ENCA - MODE PAIEMENT	810		810
Modification données client	ABON - ABONNEMENT	342		845
Règlement	ENCA - REGLEMENT	326	71	397
Surrendettement	ENCA - SITUATION DE COMPTE	1		1
Technique assainissement	TECH - ASSAINISSEMENT		102	102
Total		5 074	500	5 574

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Détail des investissements

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Montants en €uros

**SAINT LOUBÈS CC pour ST-LOUBES SIVU-Délégation de Service
Public-Assainissement**
TRAVAUX NEUF

EQUIPEMENTS ET GENIE CIVIL	4 355
-----------------------------------	--------------

Libellé chantier	Montant N-1	Montant N
------------------	-------------	-----------

Fonds contractuel

Multi-communes--TN-INSTRUMENTATION DIAG PERM MONTUSSAN	11 904	1 247
--	--------	-------

Programme contractuel

ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-TN-POSE DISCONNECTEUR	268	1 520
ST SULPICE ET CAMEYRAC-STEP ST SULPICE-TN-POSE DISCONNECTEUR	303	868
YVRAC-STEP TABERNOTTE-TN-POSE DISCONNECTEUR	303	719

RENOUVELLEMENT

EQUIPEMENTS ET GENIE CIVIL	320 195
-----------------------------------	----------------

Libellé chantier	Montant N-1	Montant N
------------------	-------------	-----------

Garantie de continuité de service

BEYCHAC ET CAILLAU-R BOS PLAN 2-RVT-POMPE RELEVAGE 2	1 257
BEYCHAC ET CAILLAU-STEP BEYCHAC 2-RVT-CANALISATION EAU INDUS	1 231
BEYCHAC ET CAILLAU-STEP BEYCHAC 2-RVT-MOTEUR DESODO	1 875
BEYCHAC ET CAILLAU-STEP BEYCHAC 2-RVT-PARTIEL ENTRETIEN PRESSE HUBER	8 376
BEYCHAC ET CAILLAU-STEP BEYCHAC 2-RVT-PARTIEL PRELEVEUR BY PASS	2 563
BEYCHAC ET CAILLAU-STEP BEYCHAC 2-RVT-PARTIEL TAMIS 1 ET 2	1 322
BEYCHAC ET CAILLAU-STEP BEYCHAC 2-RVT-SURPRESSEUR BA 2 MONTUSSAN-R LE COURNEAU-RVT-POMPE RELEVAGE 1	8 650
MONTUSSAN-STEP MONTUSSAN-RVT-PARTIEL GROUPE 2 EAU INDUSTRIELLE	1 576
ST LOUBES-R CAVERNE-RVT-POMPE RELEVAGE 2	913
ST LOUBES-STEP ST LOUB CO 2-RVT- PANNEAUX COMMANDE GE	1 357
ST LOUBES-STEP ST LOUB CO 2-RVT-AGITATEUR SILO BOUES	4 611
ST LOUBES-STEP ST LOUB CO 2-RVT-PARTIEL ENTRETIEN PRESSE	3 164
ST LOUBES-STEP ST LOUB CO 2-RVT-PARTIEL VIS AUGE	8 686
ST LOUBES-STEP ST LOUB CO 2-RVT-TRANSMETTEUR +SONDE OXYGENE	1 679
ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-RVT-AERATEUR MELANGEUR GRAISSES	1 392
ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-RVT-PARTIEL GAVEUSE BOUES	3 144
ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-RVT-PARTIEL POMPE BT2	3 728
ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-RVT-POMPE 1 BT	1 225
ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-RVT-PRELEVEMENT ENTREE	3 091
	3 693

Glossaire (définition circulaire n°740 mise à jour du 31/01/06 de la FP2E) :**Garantie pour continuité de service :**

Cette rubrique correspond à la situation dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service soit renouvellement dit "fonctionnel".

Programme contractuel de renouvellement :

Il est possible que la collectivité ait demandé contractuellement à son délégataire de s'engager sur la réalisation d'un programme prédéterminé de travaux selon les priorités qu'elle s'est fixées soit renouvellement dit "patrimonial" ou "programmé".

Fonds contractuel de renouvellement :

Cette rubrique est à renseigner lorsque, par dérogation au principe de risques et périls caractérisant une DSP, le délégataire n'est contractuellement tenu que de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant (forfait annuel, montant par m3 vendu...) et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Y est inclus également le compte de renouvellement.

Gironde

	Montants en €uros
ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-RVT-SURPRESSEUR AIR 1	6 455
ST SULPICE ET CAMEYRAC-R MAIRI ST SULP-RVT-POMPE RELEVAGE 2 (DOUBLON NH475)	1 598
ST SULPICE ET CAMEYRAC-R MAIRI ST SULP-RVT-POMPE RELEVAGE 2 -REGUL avec NH673)	227
ST SULPICE ET CAMEYRAC-R MAYNE-RVT-POMPE 2	1 768
ST SULPICE ET CAMEYRAC-R RTE IZON-RVT-POMPE RELEVAGE 2	977
ST SULPICE ET CAMEYRAC-STEP ST SULPICE-RVT-CLAPET POSTE DE RECIRCULATION	885
ST SULPICE ET CAMEYRAC-STEP ST SULPICE-RVT-PRELEVEUR EAUX BRUTE	3 763
YVRAC-R LE RENARD-RVT-POMPE RELEVAGE 1	937
YVRAC-STEP TABERNOTTE-RVT-COMPRESSEUR DEGRAISSEUR	891
YVRAC-STEP TABERNOTTE-RVT-TURBINE AERATION	2 941
YVRAC-STEP YVRAC COM 2-RVT-PARTIEL ENTRETIEN PRESSE HUBER	5 857
Programme contractuel	
BEYCHAC ET CAILLAU-STEP BEYCHAC 2-RVT-Renouvellement membranes Filtration	167 220
MONTUSSAN-R LA CURE-RVT-POMPE RELEVAGE 2	627
MONTUSSAN-STEP MONTUSSAN-RVT- POMPE EAUX INDUS 2	1 660
ST LOUBES-R ZI BONNA-RVT-ARMOIRE TELECOMMANDE + TG	5 827
ST LOUBES-R ZI BONNA-RVT-POMPE RELEVAGE 1	761
ST LOUBES-STEP ST LOUB CO 2-RVT-DEGRILLEUR COMPACTEUR	50 020
ST LOUBES-STEP ST LOUBE Z.I-RVT-POMPE POLYMERÉE 1 ET 2	1 816
ST SULPICE ET CAMEYRAC-R BOUCLON-RVT-POMPE RELEVAGE 1	783
ST SULPICE ET CAMEYRAC-STEP ST SULPICE-RVT-RADAR + TRANSMETTEUR DEBITMETRE SORTIE	1 556
ST SULPICE ET CAMEYRAC-STEP ST SULPICE-RVT-EGOUTTAGE	40 869
YVRAC-STEP TABERNOTTE-RVT-MOTO REDUCTEUR TURBINE AERATION	-713
BRANCHEMENTS ET ACCESSOIRES RESEAU	13 870
	Libellé chantier
	Montant N

Garantie de continuité de service

ST LOUBES--RVT-PONCTUEL CANALISATIONS ET ACCESSOIRES	13 870
Contrat : 12465	Total année 2021
Bassens	338 419

Glossaire (définition circulaire n°740 mise à jour du 31/01/06 de la FP2E) :**Garantie pour continuité de service :**

Cette rubrique correspond à la situation dans laquelle le délégataire est tenu de prendre à sa charge et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires à la continuité du service soit renouvellement dit "fonctionnel".

Programme contractuel de renouvellement :

Il est possible que la collectivité ait demandé contractuellement à son délégataire de s'engager sur la réalisation d'un programme prédéterminé de travaux selon les priorités qu'elle s'est fixées soit renouvellement dit "patrimonial" ou "programmé".

Fonds contractuel de renouvellement :

Cette rubrique est à renseigner lorsque, par dérogation au principe de risques et périls caractérisant une DSP, le délégataire n'est contractuellement tenu que de prélever tous les ans sur ses produits un certain montant (forfait annuel, montant par m3 vendu...) et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Y est inclus également le compte de renouvellement.

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Facture 120m³

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE



contacts

www.touturmoneau.fr
accessible depuis votre smartphone

Service client du lundi au vendredi de 8h à 19h et le samedi de 8h à 13h

0977 408 408

APPEL NON SURTAXÉ

urgence 24h/24

0977 401 117

APPEL NON SURTAXÉ

SUEZ Eau France - Service Clients

TSA 50001

36400 LA CHATRE

www.touturmoneau.fr/acceo

e-facture

Recevez votre facture directement sur votre compte en ligne en optant pour l'e-facture sur www.touturmoneau.fr

MME M MONTUSSAN ASST 120 M3 RAD
. RUE SPECIMEN 120M3
33450 MONTUSSAN

Service de l'eau du Syndicat de votre commune

SPECIMEN 120 M3

5 Janvier 2022

	m ³	prix m ³ **	montant TTC
Votre abonnement			57,71 €
Votre consommation	120 m ³	2,97 €	356,06 €

Net à payer

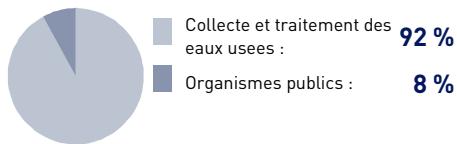
413,77 €

Merci de régler cette facture au plus tard le 06 janvier 2022
Règlement à réception, sans escompte.

Une indemnité forfaitaire de 40€ sera facturée à tout professionnel en retard de paiement outre des intérêts de retard calculés au taux appliqué par la Banque centrale européenne à son opération de refinancement la plus récente majoré de 10 points de pourcentage.

** Prix TTC hors abonnement, arrondi au centime.

Répartition



* Cet identifiant vous permettra de vous inscrire de manière sécurisée à votre compte en ligne. Il pourra aussi vous être demandé lors de vos contacts par téléphone.

Adresse desservie :
MME M MONTUSSAN ASST 120 M3 RAD

**RUE SPECIMEN RAD
33450 MONTUSSAN**

Date et Lieu	Signature

MME M MONTUSSAN ASST 120
M3 RAD
. RUE SPECIMEN 120M3
33450 MONTUSSAN

IBAN : JOIGNEZ UN RIB
ICS : FR70ZZZ236497
RUM : TIP50219798F120-012459610000000000

Montant : 413,77 €

TIPS€PA

**SUEZ EAU FRANCE SAS
TSA 10019
41976 BLOIS CEDEX 9**

Mandat de prélèvement SEPA ponctuel : En signant ce formulaire de mandat, vous autorisez SUEZ Eau France SAS à envoyer des instructions à votre banque pour débiter votre compte, et votre banque à débiter votre compte conformément aux instructions de SUEZ Eau France SAS. Vous bénéficiez du droit d'être remboursé par votre banque selon les conditions décrites dans la convention que vous avez passée avec elle. Une demande de remboursement doit être présentée dans les 8 semaines suivant la date de débit de votre compte pour un prélèvement autorisé. Vos droits concernant le présent mandat sont expliqués dans un document que vous pouvez obtenir auprès de votre banque. Le présent document a valeur de mandat de prélèvement SEPA ponctuel. Votre signature vaut autorisation pour débiter, à réception, votre compte pour le montant indiqué.

219776456736

502197010469 8198F120-0124596100000000910105

41377

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

N° facture : F120-0124596-1

Reçu en préfecture le 07/07/2022

SLOV
Société Locale d'Ordonnance et de Veille

ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

413,77

pour en savoir +

Choisir de prendre une douche plutôt qu'un bain, remplir complètement la machine à laver, couper l'eau lors du brossage des dents, utiliser juste ce qu'il faut de liquide vaisselle et de lessive, jeter à la poubelle les lingettes et autres petits déchets, sont autant de gestes simples et efficaces pour réduire votre consommation d'eau et préserver l'environnement.

Evaluez votre consommation et découvrez les bons réflexes sur :
www.toutsurmoneau.fr

Détail de votre facture	Affiché le	Prix unitaire € HT	Montant € HT TVA	
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES				
ABONNEMENT				
Part Suez Eau France du 01/01/2022 au 01/01/2023	2	26,23	52,46	10,0
CONSOMMATION				
Part Suez Eau France du 01/01/2022 au 01/01/2023	120 m ³	1,7258	207,10	10,0
Part Syndicale du 01/01/2022 au 01/01/2023	120 m ³	0,7216	86,59	10,0
ORGANISMES PUBLICS				
AGENCE DE L'EAU ADOUR GARONNE				
Modernisation des réseaux de collecte du 01/01/2022 au 01/01/2023	120 m ³	0,25	30,00	10,0
TOTAL HT				
MONTANT TVA (10.0 %)				
Total TTC TVA acquittée sur les débits			376,15	37,62
Net à payer				
				413,77 €

Pour mieux comprendre votre facture

COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USÉES : Ce service correspond à la collecte et au transport des eaux usées jusqu'à une station de traitement où elles sont dépolluées

avant de retourner dans le milieu naturel.

Conformément à la réglementation applicable en matière de données personnelles, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition, de limitation du traitement, d'effacement et de portabilité de vos données que vous pouvez exercer en vous connectant sur le site internet à l'adresse mentionnée en haut à gauche de votre facture ou par courrier à notre Délégué à la Protection des Données Personnelles - TSA 60002 - 36400 LA CHATRE en précisant vos nom, prénom, adresse et en joignant une copie recto-verso de votre pièce d'identité.



TREL598F00F120-0124596000413774N

Comment régler votre facture ?

Par TIP SEPA : Détachez, datez, signez le TIP SEPA et renvoyez-le dans l'enveloppe jointe à votre facture accompagné d'un Relevé d'Identité Bancaire, Postal ou de Caisse d'Epargne lorsque vous utilisez ce mode de paiement pour la première fois.

Si vous préférez payer par chèque, envoyez votre chèque à l'ordre de SUEZ Eau France SAS dans l'enveloppe jointe accompagné du TIP non signé.

Par carte bancaire : Effectuez votre paiement sur www.toutsurmoneau.fr ou au 0800 948 408 (Appel gratuit depuis un poste fixe).

En espèces : En vous rendant dans un bureau de poste muni de votre facture.

Par virement : En effectuant un virement sur notre compte bancaire FR1820041010010522095N02233 en indiquant votre référence client (98- 1973401435).

Pour vos prochaines factures, vous pouvez opter pour :

- . Le prélèvement automatique du montant de chaque facture ;
- . Le prélèvement automatique avec paiement mensuel d'un montant fixe ;

Pour en savoir plus ou en bénéficier, contactez-nous. Découvrez sur www.toutsurmoneau.fr la simulation de vos mensualités, calculées en fonction de votre consommation de l'année précédente.

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Interventions sur le réseau

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/06/2021	ALLEE DE L ECLUSE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/06/2021	CHEMIN DE JEAN PAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	05/01/2021	ROUTE DE LA PETITE RIVIERE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	05/01/2021	CHEMIN DE CAVERNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	05/01/2021	RUE GALAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	11/01/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	06/01/2021	ROUTE DU MOULIN DE GAROSSE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	08/01/2021	CHEMIN DE TERREFORT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	03/11/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	03/11/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	03/11/2021	RUE CLEMENT MAROT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	02/11/2021	CHEMIN DE COUVERTAIRE	ST LOUBES	3
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	06/01/2021	ALLEE DE LA PEPINIÈRE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/01/2021	_	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	14/06/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	14/06/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	14/06/2021	CHEMIN DES TEMPLIERS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/01/2021	RUE DU BOURDIEU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	03/11/2021	ROUTE DE TEYNAC	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis mètré réaliser	02/11/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	03/11/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/06/2021	RUE DE L IMPRIMERIE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/06/2021	RUE DU MOULIN DE CONILH	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/06/2021	ROUTE DE LA CHAISE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	14/06/2021	ROUTE DES VALENTONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	15/06/2021	ROUTE DE PERRICHE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	11/06/2021	ROUTE DES PALUES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/11/2021	CHEMIN DE LESCAUSSADE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/11/2021	RUE CLAUDE MONET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement réparer	19/01/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	10/11/2021	CHEMIN DE BASSE TERRE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	10/11/2021	LOTISSEMENT LES HAUTS DE BEYCHAC	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	10/11/2021	RUE DES VIGNES	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/11/2021	RUE DES ACACIAS	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	15/01/2021	AVENUE DU REGAT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	15/01/2021	ROUTE DE LA CURE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	15/01/2021	RUE SAINT AIGNAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	12/01/2021	CHEMIN DE LA MOULINOTTE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	12/01/2021	CHEMIN DE CABANE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	13/01/2021	RUE DU TRUCH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	20/01/2021	CLOS SAINT LOU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	03/11/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	13/01/2021	CHEMIN DE LA CAVERNIERE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	19/01/2021	RUE DES LAURIERS	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	15/06/2021	JARDINS BARBEYRAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/01/2021	RUE DE L IMPRIMERIE	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/06/2021	CHEMIN DE CAVERNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	13/01/2021	RUE GALAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/06/2021	RUE DU CANTERANNE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/06/2021	RUE DE MAGNAN NORD	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/06/2021	CHEMIN DES ANGLAIS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/06/2021	ROUTE DE FONTMERLET	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	23/06/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	15/01/2021	LOTISSEMENT DE LORIENT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	15/01/2021	RUE SAINT AIGNAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	22/06/2021	ROUTE DE LARTIGUE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	21/06/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	17/06/2021	RUE MAX LINDER	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	21/06/2021	RUE MAX LINDER	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	18/06/2021	RUE BORIS VIAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/11/2021	CHEMIN VALENTIN	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	24/11/2021	CHEMIN DU COMMANDEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/11/2021	RUE DES LAURIERS	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	16/11/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/11/2021	RUE DES AJONCS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/11/2021	CHEMIN DES SABLONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	17/11/2021	RUE DU MERLOT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	17/11/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	17/11/2021	CROIX FLAMAN B ST MACAIRE	YVRAC	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	16/11/2021	CHEMIN DE BEL AIR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	17/11/2021	CHEMIN DE BEL AIR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	17/11/2021	RUE DES MESANGES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	18/11/2021	RUE DES MESANGES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement remplacer	28/06/2021	RUE DE LA FORET	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/06/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	29/06/2021	RUE DES ARCHERS	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	23/06/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	05/07/2021	ROUTE DE CAMEYRAC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	30/06/2021	ROUTE DE CARSOULE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	22/01/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	26/01/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	26/01/2021	AVENUE DU PORT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	26/01/2021	CHEMIN DE LOUSTALOT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	26/01/2021	_	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	26/01/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	26/01/2021	RUE CLEMENT MAROT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	30/06/2021	RUE DU PLANTIER DU GORION	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	29/06/2021	ALLEE DE LA PEPINIERE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis mètré assainissement réaliser	24/06/2021	CHEMIN DU LIVEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	24/06/2021	CHEMIN DU LIVEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	28/06/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler hors vente	23/06/2021	RUE DU TRUCH	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis mètré assainissement réaliser	29/06/2021	ALLEE DE LA REINE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/01/2021	CHEMIN DE CAVERNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/06/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/06/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	28/06/2021	CHEMIN DE TERREFORT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/01/2021	CHEMIN DE LOUSTALOT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	25/01/2021	CHEMIN DU COMMANDEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	19/01/2021	CHEMIN DES BRYONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	19/01/2021	CHEMIN DES BRYONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	19/01/2021	RUE DU COLLEGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/01/2021	AVENUE DE L HOTEL DE VILLE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	19/01/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	18/01/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/02/2021	ROUTE DE TEYNAC	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/01/2021	_	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	22/06/2021	CHEMIN DES VIGNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	20/01/2021	_	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	20/01/2021	_	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	29/01/2021	RUE DU 8 MAI 1945	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	29/01/2021	RUE DU TAUREAU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	24/06/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	2
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	25/06/2021	CHEMIN VALENTIN	YVRAC	2
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	25/06/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	24/01/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	25/01/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/01/2021	CHEMIN PEYRAREY	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	26/01/2021	HAMEAU DU VIEUX PUIT	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	02/02/2021	RUE DU MOULIN DE CONILH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	26/01/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	26/01/2021	RUE DES GENETS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	02/07/2021	ROUTE DE CAMEYRAC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	27/01/2021	Z.I. DES TABERNOTTES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	02/07/2021	RUE DES PINSONS	ST LOUBES	2
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	29/01/2021	LOTISSEMENT DE LORIENT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	24/11/2021	IMPASSE JEAN VIDEAU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	24/11/2021	ALLEE DE CAZAUX BARREY	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	24/11/2021	CHEMIN DE TERREFORT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	09/12/2021	CHEMIN DU BOS PLAN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/11/2021	ALLEE DU MOULIN D ANDREAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/11/2021	RUE DU MOULIN DE CONILH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/11/2021	ROUTE DU BOURDIEU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	08/12/2021	ROUTE DE SAMPAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/11/2021	CHEMIN CASSIN	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	22/11/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	08/12/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/11/2021	RUE DE PEYJOUAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/12/2021	LOT LE CLOS DU PRIEURE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	08/12/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	29/11/2021	ALLEE DU COUQUET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	30/11/2021	CHEMIN PEYRAREY	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	30/11/2021	RUE DU TRUCH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	30/11/2021	RUE DES PINSONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/12/2021	RUE SAINT AIGNAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/12/2021	LOTISSEMENT DU VALLON	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/12/2021	AVENUE DU PORT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement modifier	03/12/2021	RUE DE MAGNAN NORD	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	08/12/2021	CHEMIN DE LA LAGUNE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/12/2021	ROUTE DE LA GARENNE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/12/2021	ROUTE DE LA BARRADE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis métré assainissement réaliser	23/11/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	26/11/2021	RUE DE LA FORET	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	08/12/2021	ROUTE D ANGELINE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	22/11/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	23/11/2021	ALLEE DES FRENES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	23/11/2021	ALLEE DES FRENES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	26/11/2021	CHEMIN DE CAVERNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	27/11/2021	CHEMIN DE CAVERNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	08/12/2021	RUE DES MESANGES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	04/12/2021	RUE LAMARTINE	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/07/2021	RUE PAUL CEZANNE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	09/07/2021	RUE DES VIGNES	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/07/2021	ALLEE DES OISEAUX	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/07/2021	ROUTE DU BOURDIEU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	07/07/2021	CHEMIN DE PELIGON	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	23/07/2021	AVENUE DE VERDUN	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	23/07/2021	AVENUE EDMOND FOUCRE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	29/07/2021	RUE LECRIC	ST Sulpice ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/07/2021	RUE L AUBAREDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	06/07/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	20/07/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	15/02/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	04/02/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	09/02/2021	RUE GALAN	ST Sulpice ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement réparer	23/02/2021	CLOS SAINT LOU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	11/02/2021	IMPASSE EDMOND ROSTAND	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	04/02/2021	ROUTE DE SAMPAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/07/2021	LOTISSEMENT LES PINS FRANCS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/07/2021	AVENUE DE VERDUN	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/07/2021	CHEMIN DE LA CURE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler hors vente	08/07/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/07/2021	RUE LAMARTINE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	20/07/2021	AVENUE DE LA REPUBLIQUE	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/07/2021	PLACE DE L ORMEAUX	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	12/02/2021	CHEMIN DU COMMANDEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	22/02/2021	RESIDENCE LES VIGNES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêteur	16/02/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	08/02/2021	ALLEE DE LA PEPINIERE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	16/07/2021	ROUTE DE LA CHAISE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêteur	20/07/2021	CHEMIN DES BRIONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	22/02/2021	CHEMIN DE JEAN PAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	22/02/2021	CHEMIN DE JEAN PAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêteur	11/02/2021	IMPASSE EDMOND ROSTAND	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/07/2021	RUE DU 19 MARS 1962	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	12/02/2021	ROUTE DE LA FONTENELLE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	26/02/2021	ROUTE DE CAMEYRAC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêteur	05/07/2021	AVENUE DU REGAT	ST LOUBES	2
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	05/07/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	24/02/2021	RUE LECRIC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/02/2021	ALLEE DES OISEAUX	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/02/2021	CHEMIN DE BERTIN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêteur	06/07/2021	RUE DU PRIERE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	13/07/2021	HAMEAU DU VIEUX PUITS	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/07/2021	ROUTE DU PETIT BOIS	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	04/02/2021	IMPASSE DE LA VIERGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêteur	01/02/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/02/2021	ALLEE DE LA GRAVETTE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	09/07/2021	ROUTE DU PUCH D UCHAMP	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	02/02/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	10/02/2021	ROUTE DE BEYCHAC	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	09/07/2021	CLOS SAINT LOUP	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/02/2021	RUE BORIS VIAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	04/02/2021	CHEMIN DU BOS PLAN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	11/02/2021	CHEMIN DU BOS PLAN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/07/2021	CHEMIN DE LA CAVERNIERE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	13/07/2021	HAMEAU DU VIEUX PUIT	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	13/07/2021	HAMEAU DU VIEUX PUIT	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	04/02/2021	ROUTE DU BOUCLO	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	05/02/2021	AVENUE DES TABERNOTTES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/07/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/07/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	04/02/2021	CHEMIN DU SACQUEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	10/02/2021	AVENUE DE VERDUN	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	10/02/2021	AVENUE DE VERDUN	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	05/02/2021	AVENUE DU TEYCHENEY	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	07/12/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	10/02/2021	ROUTE DE LA RAFFETTE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	10/02/2021	ROUTE DE SAMPAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	25/02/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	23/12/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	23/12/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/07/2021	_	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	23/12/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	24/12/2021	RUE CLEMENT MAROT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	20/07/2021	_	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	21/07/2021	ALLEE DE CAZAUX BARREY	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	18/02/2021	CHEMIN DU GRAVAS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	09/02/2021	PLACE DE L HOTEL DE VILLE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	15/12/2021	AVENUE DU PERIGORD	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	16/12/2021	ROUTE DE LA CHAISE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	22/12/2021	RUE DES ACACIAS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	15/12/2021	ALLEE DE LA RAFFETTE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/12/2021	CHEMIN DE LA CAVERNIERE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	14/12/2021	DOMAINE DES GRAVES	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	22/12/2021	CHEMIN DE LA MOULINOTTE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	14/12/2021	CHEMIN DE LA CURE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	27/12/2021	ROUTE DE L HERMETTE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	15/12/2021	ROUTE DE TAILLEFER	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	16/02/2021	RUE DE MAGNAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	18/02/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/02/2021	CHEMIN DE COUVERTAIRE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/12/2021	ROUTE DE LA BARADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/12/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/12/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/12/2021	AVENUE DE LA REPUBLIQUE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	29/12/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	11/02/2021	_	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	11/02/2021	_	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/02/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis métré assainissement réaliser	15/12/2021	ROUTE DE LA BARADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	15/12/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	17/12/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	19/02/2021	ALLEE DES OISEAUX	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	29/12/2021	ROUTE DE CAMEYRAC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	12/02/2021	CHEMIN DE CAVERNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite hors vente réaliser	21/12/2021	RUE BORIS VIAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	20/12/2021	ROUTE DE TAILLEFER	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	23/02/2021	LOTISSEMENT LES VIGNES DE POUHEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	23/02/2021	RUE CLEMENT MAROT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	23/02/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	25/02/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	23/12/2021	ROUTE DE LA POSTE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	24/12/2021	RUE DES ACACIAS	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	24/12/2021	RUE DES ACACIAS	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	24/12/2021	ROUTE DE LA POSTE	MONTUSSAN	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	27/12/2021	CHEMIN DE MAGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	08/03/2021	IMPASSE DU LAVOIR	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement créer	10/03/2021	ROUTE DE LA CURE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement supprimer	07/04/2021	AVENUE PASTEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	19/03/2021	RUE GALAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	29/07/2021	LOTISSEMENT HAMEAU DE PEYREGRAVE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement réparer	16/04/2021	LOTISSEMENT DE LORIENT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement réparer	23/03/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	05/03/2021	ROUTE DE JONCASSE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	25/08/2021	CHEMIN DE COUVERTAIRE	ST LOUBES	7
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	27/08/2021	CHEMIN DE COUVERTAIRE	ST LOUBES	3
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement remplacer	25/08/2021	CHEMIN DU SACQUEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	03/03/2021	CHEMIN DES GRESEAUX	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	10/03/2021	AVENUE LAGRAULA	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite hors vente réaliser	16/03/2021	ALLEE DE LA PEPINIÈRE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	19/03/2021	ROUTE DE LA MAIRIE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	03/03/2021	RUE DU COLLEGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	03/03/2021	RUE LAMARTINE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	25/08/2021	ROUTE DE LA BARADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	07/09/2021	RUE LE BRET	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	03/03/2021	ROUTE DE SAMPAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	01/03/2021	RUE DU TRUCH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	01/03/2021	CHEMIN DES VERGNES	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/03/2021	ALLEE DE LA PALOMBIERE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	25/02/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	11/08/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	30/08/2021	RUE DU PRIERE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	30/08/2021	RUE DU PRIERE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	04/08/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	11/08/2021	RUE DE PEY BOS	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	04/03/2021	RUE DES MESANGES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	11/08/2021	AVENUE LAGRAULA	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	11/08/2021	RUE CLAUDE MONET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	10/03/2021	ROUTE DE BOUCLON	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	16/03/2021	ROUTE DE BOUCLON	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite hors vente réaliser	03/03/2021	_	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	26/02/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	03/03/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	19/08/2021	CHEMIN DE SALLES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	12/08/2021	ROUTE DU STADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/09/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/09/2021	LE HAMEAU DES PRES DE BERTIN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/09/2021	CHEMIN BARATEAU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	01/09/2021	ROUTE DE LOURME	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/09/2021	LOTISSEMENT LE VIGNES DE BERTIN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/09/2021	RUE PIERRE ET MARIE CURIE	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	20/08/2021	RUE DE LA FORET	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/03/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	18/03/2021	CHEMIN DES GRESEAUX	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	17/03/2021	RUE DU MOULIN DE CONILH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement inspecter	02/03/2021	_	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	10/03/2021	IMPASSE DU ROUGE GORGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	18/03/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	19/08/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/09/2021	AVENUE DE COURREGES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis mtré réaliser	16/08/2021	IMPASSE DE LA RUADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/09/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	20/08/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	10/03/2021	CHEMIN DU LIVEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC réhabiliter	19/03/2021	_	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	02/08/2021	CHEMIN DE MAGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	02/08/2021	CHEMIN DE MAGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	03/08/2021	AVENUE DES TABERNOTTES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	02/08/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	05/03/2021	CHEMIN DU BOS PLAN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	09/03/2021	RUE DES FOUGERES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	09/04/2021	RUE DES FOUGERES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	03/03/2021	CHEMIN DES BRIONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	03/03/2021	CHEMIN DES BRIONS	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	02/09/2021	RUE CLAUDE MONET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/08/2021	RUE PAUL GAUGUIN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	19/03/2021	CHEMIN DE LA MOULINOTTE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	09/03/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement réparer	25/03/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	17/03/2021	IMPASSE DE LA JOLIE FLEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	19/03/2021	_	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	03/08/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	03/08/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/09/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	19/03/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	05/03/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	08/03/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	17/03/2021	RUISSEAU DU MOULIN	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	30/08/2021	ROUTE DE LALANDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/09/2021	RUE LAMARTINE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	09/08/2021	AVENUE EDMOND FOUCRE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	02/09/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	AVENUE LAGRAULA	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	08/03/2021	RUE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	11/08/2021	RUE DU RUISSEAU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	11/08/2021	RUE DU RUISSEAU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	12/03/2021	ROUTE DU STADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement réparer	08/04/2021	ROUTE DU STADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	17/03/2021	CHEMIN DES BRIONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	11/08/2021	ROUTE DE LA MAIRIE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	12/08/2021	ROUTE DE LA MAIRIE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement créer	31/08/2021	ROUTE DE CAMEYRAC	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	08/04/2021	ROUTE DU VALLON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	14/09/2021	ROUTE DU STADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	19/08/2021	RUE DU SUISSE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	15/09/2021	CHEMIN DE L ESCALEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	13/09/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	17/09/2021	ALLEE DE LA REINE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	16/03/2021	RUE DU MOULIN ROUGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	29/03/2021	RUE DU MOULIN ROUGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	15/09/2021	RUE PAUL GAUGUIN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	LOTISSEMENT LES HAUTS D YVRAC	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	16/03/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	16/03/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	16/03/2021	RUE MAX LINDER	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	RUE SAINT AIGNAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/09/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	PARC D ACTIVITE LA LAGUNE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	14/04/2021	ROUTE DE LASSUS	BEYCHAC ET CAILLAU	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	RUE DE L'ANCIENNE ECLUSE	ST Sulpice et CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	ROUTE DU VALLON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	24/08/2021	CHEMIN DU ROY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/09/2021	RUE DES BOUTONS D'OR	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/09/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	31/08/2021	CHEMIN DE MIREFLEURS	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	02/09/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	22/09/2021	AVENUE DE VERDUN	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	30/08/2021	CHEMIN DE SALLES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	24/03/2021	RUE DE LA DORDOGNE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	23/03/2021	CHEMIN DE TERREFORT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	31/03/2021	RUE DU MOULIN ROUGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	16/04/2021	RUE DU PLANTIER DU GORION	ST Sulpice et CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	24/03/2021	RUE DU TRUCH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	26/03/2021	RUE DU TRUCH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	06/04/2021	RUE DU LIVEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	31/03/2021	DOMAINE DU PIN FRANC	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/04/2021	RUE DU MOULIN DE CONILH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	25/03/2021	CHEMIN DE QUINSAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	14/04/2021	ROUTE DE LA MAIRIE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite hors vente réaliser	22/09/2021	RUE DES VIGNES	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/09/2021	ROUTE DU BOURDIEU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/09/2021	ROUTE DE MERIGOT	MONTUSSAN	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021						
Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	12/04/2021	RUE SAINT AIGNAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/09/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	03/09/2021	ROUTE DE LALANDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/04/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	04/09/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	04/09/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	26/03/2021	CHEMIN DE COUVERTAIRE	ST LOUBES	7
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	13/04/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	29/09/2021	AVENUE DE LA REPUBLIQUE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	29/09/2021	PLACE JEAN VIDEAU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	29/09/2021	CHEMIN DU COMMANDEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	29/09/2021	CHEMIN DU COMMANDEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	13/09/2021	_	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	09/09/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	20/09/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	09/09/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	09/09/2021	RUE CLEMENT MAROT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	30/03/2021	CHEMIN DU SACQUEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	14/04/2021	RUE DU COLLEGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	10/09/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	16/04/2021	RUE DU COLLEGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	31/03/2021	RUE MAX LINDER	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	07/04/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021						
Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	12/09/2021	CHEMIN DE LAVIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	16/09/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	16/09/2021	RUE DU SUISSE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	09/04/2021	ROUTE DE TEYNAC	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	21/09/2021	RUE DU SUISSE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	15/09/2021	RUE DU JAUGARET	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	03/04/2021	RUE DU MOULIN ROUGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	30/09/2021	AVENUE DU PERIGORD	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement géoréférencement réaliser	21/09/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement remplacer	09/04/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	09/04/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	09/04/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	17/09/2021	RUE JEAN COCTEAU	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis métré assainissement réaliser	23/09/2021	RUE D ARTIGUE BARBAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	RUE MAX LINDER	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	AVENUE DE LA REPUBLIQUE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement remplacer	19/04/2021	AVENUE DE LA REPUBLIQUE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	CHEMIN DES ANGLAIS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement remplacer	19/04/2021	CHEMIN DES ANGLAIS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	19/04/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	19/04/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement remplacer	19/04/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	14/04/2021	RUE GEORGES BRASSENS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	19/04/2021	RUE GEORGES BRASSENS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	29/09/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	23/09/2021	CHEMIN DE CAVERNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	14/04/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement inspecter	15/04/2021	ROUTE D AMBARES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	15/04/2021	AVENUE LAGRAULA	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	15/04/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	15/04/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	01/10/2021	ROUTE DU TASTA	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	30/09/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	30/09/2021	CHEMIN DU BOS PLAN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement remplacer	29/10/2021	AVENUE DES TABERNOTTES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	27/10/2021	CHEMIN DE JEAN PAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	04/10/2021	ALLEE PUYMIRAN	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	19/10/2021	ROUTE DE SAMPAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/10/2021	ALLEE DE LA PEPINIERE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/10/2021	RUE CLAUDE MONET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/10/2021	ROUTE DU BOURDIEU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/10/2021	AVENUE DE PLAISANCE	YVRAC	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/10/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	13/10/2021	RUE MAX LINDER	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/10/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	27/10/2021	ROUTE DE LA GARENNE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	13/10/2021	CHEMIN DE LA LANDE BERTIN	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	27/10/2021	CHEMIN DE MAGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	27/10/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	19/10/2021	ALLEE DES OISEAUX	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/10/2021	RUE DU MOULIN DE CONILH	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	18/10/2021	ROUTE DE CAUSSADE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	21/10/2021	RUE LECRIC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	20/10/2021	AVENUE DE L AERODROME	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	19/10/2021	CHEMIN DE FOUCHEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	08/10/2021	_	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	06/10/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement créer	18/10/2021	CHEMIN DE LA MOUNE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement renouveler	11/10/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	12/10/2021	AVENUE DE CAJUS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	15/10/2021	CHEMIN DU GRAVAS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	13/10/2021	RUE DE PEY BOS	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	14/10/2021	ROUTE DE LA SOURCE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis mètré assainissement réaliser	18/10/2021	ROUTE DE MONTUSSAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	22/10/2021	ALLEE DE CAZAUX BARREY	MONTUSSAN	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	25/10/2021	ROUTE DE BOUCLON	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	26/10/2021	ROUTE DE BOUCLON	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis mètré assainissement réaliser	19/05/2021	ROUTE DE LA CHAISE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	26/10/2021	CHEMIN DU GARY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	29/10/2021	ALLEE DU COQUET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	29/10/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	08/06/2021	ROUTE DE BOUCLON	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	11/05/2021	RUE DU PLANTIER DU GORION	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	26/04/2021	ROUTE DE SAINT HUBERT	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	30/04/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/04/2021	CHEMIN DES BRIONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	11/05/2021	RUE DU MOULIN ROUGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/04/2021	RUE DE LA SOURCE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	23/04/2021	CHEMIN DE JEAN PAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/04/2021	ROUTE DE LARTIGUE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/04/2021	ROUTE DE LARTIGUE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/04/2021	AVENUE DE L HOTEL DE VILLE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/04/2021	ALLEE DU GRAND BOIS	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/04/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/04/2021	RUE DE LA GARE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/04/2021	AVENUE LAGRAULA	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/04/2021	LOTISSEMENT BOIS ROUDET 2	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/05/2021	ROUTE DE LIBOURNE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	05/05/2021	AVENUE DE COURREGES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/04/2021	RUE GEORGES BRASSENS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/05/2021	ROUTE DU STADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/05/2021	ZONE INDUSTRIELLE LA PASQUINA	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/05/2021	AVENUE DE L AERODROME	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	07/05/2021	RUE BORIS VIAN	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/05/2021	RUE DE LA FORET	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	05/05/2021	CHEMIN DES GRESEAUX	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	26/04/2021	CHEMIN DE REIGNAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	05/05/2021	ROUTE DU COURNEAU	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	05/05/2021	ROUTE D ORTON	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	17/05/2021	LIEU DIT LA JONCASSE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	05/05/2021	CHEMIN DE LA MOULINOTTE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	12/05/2021	LOTISSEMENT HAMEAU DE PEYREGRAVE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	20/04/2021	—	BEYCHAC ET CAILLAU	2
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	04/05/2021	—	BEYCHAC ET CAILLAU	2
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	07/06/2021	RUE DU STADE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	26/04/2021	CHEMIN DU SACQUEY	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	05/05/2021	CHEMIN DES VERGNES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/06/2021	RUE DE GALAN	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis métré assainissement réaliser	06/05/2021	LOTISSEMENT MIRANDE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	10/05/2021	CHEMIN DE TERREFORT	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	26/04/2021	ROUTE DE LASSUS	BEYCHAC ET CAILLAU	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	26/04/2021	ROUTE DE LASSUS	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	devis mètré assainissement réaliser	18/05/2021	AVENUE EDMOND FOUCRE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	26/05/2021	RUE MAX LINDER	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	29/04/2021	ROUTE DE LA BARADE	ST Sulpice ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	29/04/2021	ROUTE DE LA BARADE	ST Sulpice ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	12/05/2021	CHEMIN DE QUINSAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement entretenir	04/05/2021	ROUTE DE LA BARADE	ST Sulpice ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	04/05/2021	ROUTE DU PETIT CONSEILLER	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	06/05/2021	RUE DU COLLEGE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler hors vente	07/05/2021	AVENUE DE COURREGES	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite hors vente réaliser	01/06/2021	LOTISSEMENT LES HAUTS DE BEYCHAC	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	28/05/2021	IMPASSE DES TONNELIERS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement enquêter	25/05/2021	CHEMIN DE SALLES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	02/06/2021	RUE LECRIC	ST Sulpice ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	02/06/2021	AVENUE EDMOND FOUCRE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	21/05/2021	—	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	05/05/2021	ROUTE DE LA BARADE	ST Sulpice ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	26/05/2021	RUE SAINT FIACRE	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	12/05/2021	RUE DE COMET	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement sceller, mettre à niveau	11/05/2021	AVENUE DU CES	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	12/05/2021	CHEMIN VALENTIN	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	12/05/2021	CHEMIN VALENTIN	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC Contrôler pour vente	03/06/2021	CHEMIN DE CABANE	ST LOUBES	1

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPÉ D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	02/06/2021	AVENUE PASTEUR	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	14/05/2021	CHEMIN DE COUVERTAIRE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	03/06/2021	CHEMIN DE NICE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	17/05/2021	ROUTE DE SAINT HUBERT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ANC installation neuve contrôler	26/05/2021	CHEMIN DU BASQUE	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	01/06/2021	CHEMIN VALENTIN	YVRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	27/05/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	20/05/2021	ROUTE DE LA MAIRIE	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement inspecter	26/05/2021	ROUTE DE SORBEDE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement créer	25/05/2021	CHEMIN LA PARGAUD	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement contre visite pour vente réaliser	08/06/2021	ROUTE DU STADE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	08/06/2021	ROUTE DE LA FONTENELLE	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	27/05/2021	ROUTE DE MARTINAT	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement enquêter	08/06/2021	LDT TERREY	BEYCHAC ET CAILLAU	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	27/05/2021	JARDINS BARBEYRAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	27/05/2021	JARDINS BARBEYRAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement inspecter	28/05/2021	JARDINS BARBEYRAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement déboucher	28/05/2021	JARDINS BARBEYRAC	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement raccordement contrôler pour vente	08/06/2021	PASSAGE SANDOGNE	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	réseau assainissement enquêter	28/05/2021	RUE DES PINSONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	28/05/2021	RUE DES PINSONS	ST LOUBES	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	ouvrage assainissement enquêter	01/06/2021	RUE DES VIGNES	MONTUSSAN	1
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	03/06/2021	ALLEE LECRIC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Liste des interventions sur le réseau d'assainissement en 2021

Colonne1	NOM DU CONTRAT	TYPE D'INTERVENTION	FIN DE RÉALISATION	ADRESSE D'INTERVENTION	COMMUNE D'INTERVENTION	NOMBRE D'ACTES
12465	S.I.V.O.M. DU SECTEUR DE SAINT LOUBES ET DE LA VALLEE DE LA LAURENCE (À LA CARTE)	branchement assainissement déboucher	03/06/2021	ALLEE LECRIC	ST SULPICE ET CAMEYRAC	1

Envoyé en préfecture le 07/07/2022
Reçu en préfecture le 07/07/2022
Affiché le 
ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Inventaire des installations

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Inventaire CDC ST-LOUBES ASST

Mise à jour le : 21/03/2022

Installation	Ouvrage	Equipement	Marque	Référence	Attributs	Année mise en service
DIAG PERM MO BV1 CHEMIN DU VALLON	général site	tampon	0	0		0
DIAG PERM MO BV1 CHEMIN DU VALLON	général site	genie civil des ouvrages	0	0		0
DIAG PERM MO BV1 CHEMIN DU VALLON	point de mesure	sonde de niveau	VEGA	sonde radar		2021
DIAG PERM MO BV1 CHEMIN DU VALLON	energie et teletransmission	télétransmission	SOFREL	DATA LOGGER LT-RADAR FLEX		0
DIAG PERM MO BV1 CHEMIN DU VALLON	debit					
DIAG PERM MO BV1 CHEMIN DU VALLON	energie et teletransmission	batterie télétransmission	0	0		0
DIAG PERM SL BV2 CHEMIN LAVIGNAC	général site	genie civil des ouvrages	0	0		2019
DIAG PERM SL BV2 CHEMIN LAVIGNAC	général site	tampon	0	0		2019
DIAG PERM SL BV2 CHEMIN LAVIGNAC	point de mesure	limnimetre (sonde US)	SOFREL	sonde pour LT-US		2019
DIAG PERM SL BV2 CHEMIN LAVIGNAC	point de mesure	sonde vitesse (DOPPLER) avec calculateur integre debit	COMETEC	BELUGA		2019
DIAG PERM SL BV2 CHEMIN LAVIGNAC	energie et teletransmission	telegestion	SOFREL	LT42 + LT-US		2019
DIAG PERM SL BV2 CHEMIN LAVIGNAC	debit					
DIAG PERM SL BV2 CHEMIN LAVIGNAC	energie et teletransmission	batterie calcul debit et telegestion	0	0		2019
DIAG PERM SL BV6 RUISSEAU PROCHE COMET	général site	tampon	0	0		2019
DIAG PERM SL BV6 RUISSEAU PROCHE COMET	général site	genie civil des ouvrages	0	0		2019
DIAG PERM SL BV6 RUISSEAU PROCHE COMET	point de mesure	limnimetre (sonde US)	SOFREL	sonde pour LT-US		2019
DIAG PERM SL BV6 RUISSEAU PROCHE COMET	point de mesure	sonde vitesse (DOPPLER) avec calculateur integre debit	COMETEC	BELUGA		2019
DIAG PERM SL BV6 RUISSEAU PROCHE COMET	energie et teletransmission	batterie calcul debit et telegestion	0	0		2019
DIAG PERM SL BV6 RUISSEAU PROCHE COMET	debit					
DIAG PERM SL BV6 RUISSEAU PROCHE COMET	energie et teletransmission	telegestion	SOFREL	LT42 + LT-US		2019
DIAG PERM SL BV7 RUE DE COMET	général site	genie civil des ouvrages	0	0		2019
DIAG PERM SL BV7 RUE DE COMET	général site	tampon	0	0		2019
DIAG PERM SL BV7 RUE DE COMET	point de mesure	limnimetre (sonde US)	SOFREL	sonde pour LT-US		2019
DIAG PERM SL BV7 RUE DE COMET	point de mesure	sonde vitesse (DOPPLER) avec calculateur integre debit	COMETEC	BELUGA		2019
DIAG PERM SL BV7 RUE DE COMET	energie et teletransmission	telegestion	SOFREL	LT42 + LT-US		0
DIAG PERM SL BV7 RUE DE COMET	debit					
DIAG PERM SL BV7 RUE DE COMET	energie et teletransmission	batterie calcul debit et telegestion	0	0		0
DIAG PERM SL BV8 RUE CLEMENT MAROT	général site	genie civil des ouvrages	0	0		2019
DIAG PERM SL BV8 RUE CLEMENT MAROT	général site	tampon	0	0		2019
DIAG PERM SL BV8 RUE CLEMENT MAROT	point de mesure	limnimetre (sonde US)	SOFREL	sonde pour LT-US		2019
DIAG PERM SL BV8 RUE CLEMENT MAROT	point de mesure	sonde vitesse (DOPPLER) avec calculateur integre debit	COMETEC	BELUGA		2019
DIAG PERM SL BV8 RUE CLEMENT MAROT	energie et teletransmission	telegestion	SOFREL	LT42 + LT-US		2019
DIAG PERM SL BV8 RUE CLEMENT MAROT	debit					
DIAG PERM SL BV8 RUE CLEMENT MAROT	energie et teletransmission	batterie calcul debit et telegestion	0	0		2019
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	pompe 2	XYLEM	DP 3085 MT 474	P :2kW	2016
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	poires de niveau	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	barres de guidage	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	vannes	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	DP 3085-182	Diamètre (mm) 80 Q :13m3/h P :1.3kW	2008
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	divers génie civil	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	canalisations	0	0		Diamètre (mm) 90
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	clapets	0	0		Diamètre (mm) 80
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	barraudage anti chute	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	vanne isolement arrivée effluent	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	télétransmission	SOFREL	S530		2017
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	disjoncteur	GARDY	DB90S		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	armoire générale BT	0	0		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	compteur EDF	LANDIS ET GYR	ZMB 126		2002
R AEROCLUB YVRA	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		2002
R BARIOU	poste de relèvement	divers génie civil	0	0		2002
R BARIOU	poste de relèvement	barres de guidage	0	0		2002
R BARIOU	poste de relèvement	poires de niveau	0	0		2002
R BARIOU	poste de relèvement	clapets	0	0		Diamètre (mm) 65
R BARIOU	poste de relèvement	vannes	0	0		Diamètre (mm) 65
R BARIOU	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3102.180 MT460	Q :26m3/h P :3.1kW	2002
R BARIOU	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3102.180 MT460	Q :26m3/h P :3.1kW	2002
R BARIOU	poste de relèvement	canalisations	0	0		Diamètre (mm) 76
R BARIOU	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0		2002
R BARIOU	poste de relèvement	vanne isolement arrivée effluent	0	0		2002
R BARIOU	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0	0		2002
R BARIOU	poste de relèvement	barraudage anti chute	0	0		2002
R BARIOU	armoire générale BT	disjoncteur	GARDY	DB90S		2002
R BARIOU	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0		2002
R BARIOU	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530		2017
R BARIOU	armoire générale BT	compteur EDF	LANDIS ET GYR	ZMB 126		2018
R BOS PLAN	poste de relèvement	poires de niveau	0	0		2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3102.160	P :0kW	2019
R BOS PLAN	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		0
R BOS PLAN	poste de relèvement	vannes	0	0		2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0		2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	divers génie civil	0	0		0
R BOS PLAN	poste de relèvement	barres de guidage	0	0		2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3127.180	Q :31m3/h P :7.4kW	2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	canalisations	0	0		2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	clapets	0	0		2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	barraudage anti-chute	0	0		2009
R BOS PLAN	poste de relèvement	Anti-bielier	0	0		2009

R BOS PLAN	armoire générale BT	télétransmission	WITT			
R BOS PLAN	armoire générale BT	0		0	2009	
R BOS PLAN	armoire générale BT	déjiteur		0	2009	
R BOS PLAN	armoire générale BT	compteur EDF		0	0	
R BOS PLAN	Bâiment	divers regards sur le site		0	0	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	plaqué de recouvrement		0	2015	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	cuvelage étanche bache EU		0	2015	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	barraudage anti chute		0	2015	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	chaînes relevage pompes		0	2015	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	barres de guidage pompe 1		0	2015	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	pompe 1	KSB	Amarex NF 65-170 /042 ULG r 152	H:11,1mCE P :4,2kW	2015
R BOS PLAN 2	poste de relevement	pied d'assise pompe 1		0	0	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	barres de guidage pompe 2		0	2015	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	pompe 2	KSB	Amarex NF 65-170 /040 f2usg-160	H:11,1mCE P :4kW	2021
R BOS PLAN 2	poste de relevement	pied d'assise pompe 2		0	0	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	poires de niveaux NB, N1, N2, NTH (4)		0	0	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	divers mécanique		0	0	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	équipement hydraulique et canalisations circuit refoulement		0	Diamètre (mm) 75	2015
R BOS PLAN 2	poste de relevement	pompes		0		
R BOS PLAN 2	poste de relevement	rseau canalisations		0	0	
R BOS PLAN 2	poste de relevement	genie civil des ouvrages		0	2015	
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	tampon de recouvrement		0	0	
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	cuvelage étanche chambre a vannes		0	0	
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 1		0	Diamètre (mm) 80	0
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 1		0	Diamètre (mm) 80	0
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 2		0	Diamètre (mm) 80	0
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 2		0	Diamètre (mm) 80	0
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	chambre a vannes		0	Diamètre (mm) 63	0
R BOS PLAN 2	chambre a vannes	équipements hydrauliques et canalisations		0	Diamètre (mm) 75	0
R BOS PLAN 2	armoire générale BT	déjiteur general EDF poste		0	0	
R BOS PLAN 2	armoire générale BT	armoire générale BT		0	0	
R BOS PLAN 2	armoire générale BT	batterie télétransmission		0	0	
R BOS PLAN 2	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530	2018	
R BOS PLAN 2	armoire générale BT	divers électrique		0	0	
R BOS PLAN 2	armoire générale BT	divers chemins de cables et cables		0	0	
R BOS PLAN 2	armoire générale BT	compteur EDF		0	2019	
R BOUCLO	poste de relèvement	vannes		0	Diamètre (mm) 65	2012
R BOUCLO	poste de relèvement	barres de guidage		0		2012
R BOUCLO	poste de relèvement	poires de niveau		0		2012
R BOUCLO	poste de relèvement	barraudage anti chute		0		2012
R BOUCLO	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3069.180-2110836	P :2,4kW	2021
R BOUCLO	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3069-180	Q :12m3/h H:14mCE P :2,4kW	2020
R BOUCLO	poste de relèvement	chaîne de relèvement		0		2012
R BOUCLO	poste de relèvement	divers génie civil		0		0
R BOUCLO	poste de relèvement	divers mécanique		0		0
R BOUCLO	poste de relèvement	canalisations		0		2012
R BOUCLO	poste de relèvement	clapets		0	Diamètre (mm) 65	2012
R BOUCLO	poste de relèvement	plaques de recouvrement		0		2012
R BOUCLO	armoire générale BT	armoire générale BT		0		2012
R BOUCLO	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530	2012	
R BOUCLO	armoire générale BT	déjiteur		0		2012
R BOUCLO	armoire générale BT	compteur EDF		0	0	
R BOUTIN	poste de relèvement	poires de niveau		0		2011
R BOUTIN	poste de relèvement	chaines relevage pompes		0		2011
R BOUTIN	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3068.180	P :1,5kW	2011
R BOUTIN	poste de relèvement	canalisations		0	Diamètre (mm) 76	2011
R BOUTIN	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3068.180	P :1,5kW	2011
R BOUTIN	poste de relèvement	divers génie civil		0		2011
R BOUTIN	poste de relèvement	clapets	SVL	0	Diamètre (mm) 65	2011
R BOUTIN	poste de relèvement	plaques de recouvrement		0		2011
R BOUTIN	poste de relèvement	vannes	SVL	0	Diamètre (mm) 65	2011
R BOUTIN	poste de relèvement	barres de guidage		0		2011
R BOUTIN	poste de relèvement	barraudage anti chute		0		2011
R BOUTIN	poste de relèvement	divers mécanique		0		2011
R BOUTIN	armoire générale BT	déjiteur		0		2011
R BOUTIN	armoire générale BT	armoire générale BT		0		2011
R BOUTIN	armoire générale BT	télétransmission	WITT	CLIP NANO 8000	2011	
R BOUTIN	armoire générale BT	compteur EDF		0		2021
R CAJUS	poste de relèvement	barres de guidage		0		2009
R CAJUS	poste de relèvement	canalisations		0	Diamètre (mm) 76	2009
R CAJUS	poste de relèvement	clapets	SOCLA	0	Diamètre (mm) 80	1990
R CAJUS	poste de relèvement	divers génie civil		0		1976
R CAJUS	poste de relèvement	divers mécanique		0		1976
R CAJUS	poste de relèvement	plaqué de recouvrement		0		1976
R CAJUS	poste de relèvement	poires de niveau		0		2001
R CAJUS	poste de relèvement	pompe 1	Sulzer	abs xfp-pe2-81e-vx.4-pe70_2e-ex	Q :85,6m3/h	2022
R CAJUS	poste de relèvement	pompe 2	Sulzer ABS	Nr GXJB1H41111211		2022
R CAJUS	poste de relèvement	vannes		0	Diamètre (mm) 80	1990
R CAJUS	poste de relèvement	barraudage anti chute		0		2003
R CAJUS	poste de relèvement	chaines relevage pompes		0		2009
R CAJUS	poste de relèvement	sonde de niveau		0		2018
R CAJUS	poste de relèvement	sonde de niveau (secours)		0		2018
R CAJUS	armoire générale BT	armoire générale BT	SCHNEIDER	ARMELE		2018
R CAJUS	armoire générale BT	télétransmission	SCADAPack 570			2018
R CAJUS	armoire générale BT	routeur	WESTERMO	MRD455		2018
R CAJUS	armoire générale BT	batterie télétransmission		0		2018
R CAJUS	armoire générale BT	déjiteur		0		2018
R CAJUS	armoire générale BT	compteur EDF	CONTINENTALE ET GARNIER	0		1974
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	plaqué de recouvrement		0	0	
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	cuvelage étanche bache EU		0	0	
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	chaines relevage pompes		0	0	
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	barres de guidage pompe 1		0	0	
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	pompe 1	XYLEM	3068.180 r 474	P :1,5kW	2015
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	pied d'assise pompe 1		0	0	
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	barres de guidage pompe 2		0	0	
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	pompe 2	XYLEM	3068.180 r 474	P :1,5kW	2015
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	pied d'assise pompe 2		0	0	

R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	poires de niveau	0		
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	divers mécanique	0		
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	équipement hydraulique et canalisations circuit refoulement	0		
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	pompes	0		
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	reseau canalisations	0		
R CAMP AMERICAIN	poste de relevement	genie civil des ouvrages	0		
R CAMP AMERICAIN	chambre a vannes	tampon de recouvrement	0		
R CAMP AMERICAIN	chambre a vannes	cuvelage etancheite chambre a vannes	0		
R CAMP AMERICAIN	chambre a vannes	equipements hydrauliques et canalisations	0		
R CAMP AMERICAIN	armoire generale BT	armoire generale BT	0		2015
R CAMP AMERICAIN	armoire generale BT	disjoncteur	0		0
R CAMP AMERICAIN	armoire generale BT	automate	FLYGT	APP 521	0
R CAMP AMERICAIN	armoire generale BT	batterie telegestion	0	0	0
R CAMP AMERICAIN	armoire generale BT	telegestion	SOFREL	S530	2015
R CAMP AMERICAIN	armoire generale BT	divers électrique	0	0	0
R CAMP AMERICAIN	armoire generale BT	compteur EDF	0	0	0
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3068.180	Q :17m3/h P :2,4kW
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	divers mécanique	0	0	2007
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 65
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3068.180	Q :17m3/h P :2,4kW
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	divers génie civil	0	0	2007
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	barraudage anti chute	0	0	2007
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0	2007
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	vannes	0	0	Diamètre (mm) 65
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	barres de guidage	0	0	2007
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	poires de niveau	FLYGT	0	2007
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	clapets	0	0	Diamètre (mm) 65
R CASSIN YVRAC	poste de relèvement	chaines releveage pompes	0	0	2007
R CASSIN YVRAC	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0	2007
R CASSIN YVRAC	armoire générale BT	disjoncteur	ACTARIS	AD45	2007
R CASSIN YVRAC	armoire générale BT	télétransmission	WITT	CLIP NANO 8000	2007
R CASSIN YVRAC	armoire générale BT	compteur EDF	LANDIS ET GYR	ZMD126	2007
R CAUBET	poste de relèvement	vanne	0	0	Diamètre (mm) 65
R CAUBET	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3057.181	P :1,7kW
R CAUBET	poste de relèvement	chaines releveage pompes	0	0	2007
R CAUBET	poste de relèvement	divers génie civil	0	0	2007
R CAUBET	poste de relèvement	clapets	0	0	Diamètre (mm) 65
R CAUBET	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0	2007
R CAUBET	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3057.181	P :1,7kW
R CAUBET	poste de relèvement	barres de guidage	0	0	2007
R CAUBET	poste de relèvement	poires de niveau	0	0	2007
R CAUBET	poste de relèvement	barraudage anti chute	0	0	2007
R CAUBET	poste de relèvement	divers mécanique	0	0	2007
R CAUBET	poste de relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 63
R CAUBET	poste de relèvement	Sonde de niveau	PARATRONIC	0	2021
R CAUBET	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530	2021
R CAUBET	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0	2007
R CAUBET	armoire générale BT	disjoncteur	0	0	2007
R CAUBET	armoire générale BT	compteur EDF	0	0	2007
R CAUBET	Général site	espaces verts	0	0	0
R CAVERNE	poste de relèvement	divers génie civil	0	0	2011
R CAVERNE	poste de relèvement	clapets	SVL	0	Diamètre (mm) 65
R CAVERNE	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0	2011
R CAVERNE	poste de relèvement	vannes	SVL	0	Diamètre (mm) 65
R CAVERNE	poste de relèvement	barres de guidage	0	0	2011
R CAVERNE	poste de relèvement	poires de niveau	0	0	2011
R CAVERNE	poste de relèvement	barraudage anti chute	0	0	2011
R CAVERNE	poste de relèvement	divers mécanique	0	0	2011
R CAVERNE	poste de relèvement	pompe 2	GRUNDFOS	SLV.65.65.40.2.51D	Q :60m3/h H:30,9mCE P :4,8kW
R CAVERNE	poste de relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 76
R CAVERNE	poste de relèvement	chaines releveage pompes	0	0	2011
R CAVERNE	poste de relèvement	pompe 1	GRUNDFOS	SLV.65.65.40.2.51.D.C	Q :60m3/h H:30,9mCE P :4,8kW
R CAVERNE	poste de relèvement	sonde de niveau	0	0	0
R CAVERNE	armoire générale BT	disjoncteur	0	0	2011
R CAVERNE	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0	2011
R CAVERNE	armoire générale BT	télétransmission	WITT	CLIP NANO 8000	2011
R CAVERNE	armoire générale BT	compteur EDF	0	0	2011
R CAVERNE	Général site	portail	0	0	2011
R CAVERNE	Général site	clôture	0	0	2011
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	plaque de recouvrement	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	cuvelage etancheite bache EU (poste préfabrique)	FLYGT	ITT TOP65	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	barraudage anti chute	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	barres de guidage pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 27
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	barres de guidage pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 27
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	chaines releveage pompes	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	pied d'assise pompe 1	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	pied d'assise pompe 2	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	divers mécanique	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	pompe 1	XYLEM	MP3068.170 HT 214	Q :7,8m3/h H:18,1mCE P :1,7kW
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	pompe 2	XYLEM	MP3068.170 HT 214	Q :7,8m3/h H:18,1mCE P :1,7kW
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	poire de niveau haut	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	poire niveau secours	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	équipement hydraulique et canalisations circuit refoulement	0	0	Diamètre (mm) 60,3
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	pompes	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	reseau canalisations	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	genie civil des ouvrages	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	limmetier piezo	SOFREL	CNA	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	tampon de recouvrement	0	0	2013
R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	cuvelage etancheite chambre a vannes (poste préfabrique)	0	0	Longueur (m) 1,3
R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 2	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50
R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 1	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50
R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 1	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50
R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 2	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50

R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	vanne vidange circuit de refoulement	0				
R CHEMIN DE FOUCHEY	chambre a vannes	equipements hydrauliques et canalisations	0		Diamètre (mm) 60,3	2013	
R CHEMIN DE FOUCHEY	armoire generale BT	armoire generale BT	0		Thalassa SAREL IP659	2013	
R CHEMIN DE FOUCHEY	armoire generale BT	telegestion	0	SOFREL	S550	2013	
R CHEMIN DE FOUCHEY	armoire generale BT	batterie telegestion	0		0	2013	
R CHEMIN DE FOUCHEY	armoire generale BT	divers chemins de cables et cables	0		0	2013	
R CHEMIN DE FOUCHEY	armoire generale BT	divers électrique	0		0	2013	
R CHEMIN DE FOUCHEY	armoire generale BT	compteur EDF	0		0	2021	
R CHEMIN DE FOUCHEY	poste de relèvement	canalisations	0		0	Diamètre (mm) 150	2004
R CILG	poste de relèvement	clapets	0		0	Diamètre (mm) 150	2004
R CILG	poste de relèvement	divers génie civil	0		0	1994	
R CILG	poste de relèvement	divers mécanique	0		0	1994	
R CILG	poste de relèvement	vannes	0		0	Diamètre (mm) 150	2004
R CILG	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0		0	1994	
R CILG	poste de relèvement	barres de guidage	0		0	1994	
R CILG	poste de relèvement	poires de niveau	0		0	2004	
R CILG	poste de relèvement	pompe 1	0	ABS	XFP 100C CB 1.4 PE22/4-d01*10	P : 2,2kW	2014
R CILG	poste de relèvement	pompe 2	0	SULZER	ABS XFP 100C-CB1.46 PE22/4-C650EX	P : 2,2kW	2015
R CILG	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0		0	2004	
R CILG	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0		0	2003	
R CILG	armoire générale BT	armoire générale BT	0		0	1994	
R CILG	armoire générale BT	télétransmission	0	SOFREL	S500	2016	
R CILG	armoire générale BT	disjoncteur	0	ITRON	SBD IV 500 30A S	2015	
R CILG	armoire générale BT	compteur EDF	0	LANDIS ET GYR	ZMD126	2004	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0		0	2014	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	cuvelage étanche bache EU (poste préfabrique)	0		0	2014	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0		0	0	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0		0	2014	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	barres de guidage pompe 1	0		0	2014	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	pompe 1	0	XYLEM	DP 3068 MT 471	Q : 30m3/h H:5,5mCE P : 1,5kW	2014
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	pied d'assise pompe 1	0		0	0	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	barres de guidage pompe 2	0		0	2014	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	pompe 2	0	XYLEM	DP 3068 MT 471	Q : 30m3/h H:5,5mCE P : 1,5kW	2014
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	pied d'assise pompe 2	0		0	0	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	poire niveau secours	0	FLYGT	NF.5	0	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	poires de niveaux	0	FLYGT	ENM 10	2014	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	divers mécanique	0		0	0	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	équipement hydraulique et canalisations circuit refoulement	0		0	Diamètre (mm) 65	2014
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	pompes	0				
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	réseau canalisations	0		0	0	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	genie civil des ouvrages	0		0	0	
R CLEMENT ADER	poste de relèvement	sonde de niveau	0		0	0	
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	plaqué de recouvrement	0		0	0	
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	cuvelage étanche bache a vannes (poste préfabrique)	0		0	0	
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 1	0		0	Diamètre (mm) 65	0
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 1	0		0	Diamètre (mm) 65	0
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 2	0		0	Diamètre (mm) 65	0
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 2	0		0	Diamètre (mm) 65	0
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	vanne vidange circuit de refoulement	0		0	Diamètre (mm) 50	0
R CLEMENT ADER	chambre a vannes	equipements hydrauliques et canalisations	0		0	0	
R CLEMENT ADER	armoire generale BT	armoire generale BT	0		0	2014	
R CLEMENT ADER	armoire generale BT	disjoncteur	0		0	0	
R CLEMENT ADER	armoire generale BT	batterie telegestion	0		0	2016	
R CLEMENT ADER	armoire generale BT	télégestion	0	SOFREL	S550	2016	
R CLEMENT ADER	armoire generale BT	divers électrique	0		0	0	
R CLEMENT ADER	armoire generale BT	divers chemins de cables et cables	0		0	0	
R CLEMENT ADER	armoire generale BT	compteur énergie	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0	XYLEM	3068.180 r 472	P : 1,5kW	0
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	cuvelage étanche bache EU	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	barres de guidage pompe 1	0		0	Diamètre (mm) 60,3	0
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	pompe 1	0	XYLEM	3068.180 r 472	P : 1,5kW	0
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	pied d'assise pompe 1	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	barres de guidage pompe 2	0		0	Diamètre (mm) 60,3	0
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	pompe 2	0	XYLEM	3068.180 r 472	P : 1,5kW	0
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	pied d'assise pompe 2	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	poire de niveau	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	divers mécanique	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	équipement hydraulique et canalisations circuit refoulement	0		0	Diamètre (mm) 63	0
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	pompes	0				
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	réseau canalisations	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	genie civil des ouvrages	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	poste de relèvement	limimetre piezo	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	plaqué de recouvrement	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	cuvelage étanche bache a vannes	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 1	0		0	Diamètre (mm) 63	0
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 1	0		0	Diamètre (mm) 63	0
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 2	0		0	Diamètre (mm) 63	0
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 2	0		0	Diamètre (mm) 63	0
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	vanne vidange circuit de refoulement	0		0	Diamètre (mm) 50	0
R CLOS DE GARRY	chambre a vannes	equipements hydrauliques et canalisations	0		0	Diamètre (mm) 63	0
R CLOS DE GARRY	armoire generale BT	disjoncteur general EDF poste	0	ACTARIS	0	0	
R CLOS DE GARRY	armoire generale BT	armoire generale BT	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	armoire generale BT	batterie teletransmission	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	armoire generale BT	teletransmission	0	WIT	Clip 8.0.0.0.	0	
R CLOS DE GARRY	armoire generale BT	divers électrique	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	armoire generale BT	divers chemins de cables et cables	0		0	0	
R CLOS DE GARRY	armoire generale BT	compteur EDF	0		0	0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0		0	0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relèvement	cuvelage étanche bache EU	0		0	0	

R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	barreaudage anti chute	0				
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	panier de degriillage avec chaîne de levage	0				
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	chaines relevage pompes	0				
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	barres de guidage pompe 1	0			Diamètre (mm) 60,3	0
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	pompe 1	XYLEM	3068.180 r 471	P : 1,5kW	0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	pied d'assise pompe 1	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	barres de guidage pompe 2	0			Diamètre (mm) 60,3	0
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	pompe 2	XYLEM	3068.180 r 471	P : 1,5kW	0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	pied d'assise pompe 2	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	poires de niveaux NB, N1 (2)	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	divers mécanique	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	equipement hydraulique et canalisations circuit refoulement	0			Diamètre (mm) 63	0
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	pompes					
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	reseau canalisations	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	genie civil des ouvrages	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	poste de relevement	limnimetre US	0			2022	
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	tampon de recouvrement	0			2015	
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	cuvelage etancheite chambre a vannes	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 1	0			Diamètre (mm) 65	0
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 1	0			Diamètre (mm) 65	0
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 2	0			Diamètre (mm) 65	0
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 2	0			Diamètre (mm) 65	0
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	vanne vidange circuit de refoulement	0			Diamètre (mm) 50	2015
R CLOS DE GRAFEUIL	chambre a vannes	equipements hydrauliques et canalisations	0			Diamètre (mm) 63	2015
R CLOS DE GRAFEUIL	armoire generale BT	armoire generale BT	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	armoire generale BT	disjoncteur general EDF poste	ACTARIS			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	armoire generale BT	batterie telegestion	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	armoire generale BT	telegestion	SOFREL	S550		0	
R CLOS DE GRAFEUIL	armoire generale BT	divers chemins de cables et cables	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	armoire generale BT	divers electrique	0			0	
R CLOS DE GRAFEUIL	armoire generale BT	compteur EDF	0			0	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	pompe 1	KSB	ARX F065-170/024F2USG120	P : 2,4kW	2020	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	chaines releveage	0			2008	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3069.180	P : 2,4kW	2019	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	canalisations	0			Diamètre (mm) 63	2008
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2008	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	divers génie civil	0			2008	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	clapets	0			Diamètre (mm) 65	2008
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	vannes	0			Diamètre (mm) 65	2008
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	barres de guidage	0			2008	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	poires de niveau	0			2008	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	divers mécanique	0			2008	
R CROIX FLAMAN	poste de relèvement	barreaudage anti-chute	0			2008	
R CROIX FLAMAN	armoire générale BT	télétransmission	WITT	CLIP NANO 8000		2008	
R CROIX FLAMAN	armoire générale BT	disjoncteur	0			2008	
R CROIX FLAMAN	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2008	
R CROIX FLAMAN	armoire générale BT	compteur EDF	0			2008	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	canalisations	0			Diamètre (mm) 80	2003
R DALLA SANTA	poste de relèvement	clapets	0			Diamètre (mm) 80	2003
R DALLA SANTA	poste de relèvement	divers génie civil	0			0	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	divers mécanique	0			0	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	poires de niveau	0			2003	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	vannes	0			Diamètre (mm) 80	2003
R DALLA SANTA	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2003	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	barres de guidage	0			2003	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	pompe	FLYGT	3068 MT	P : 1,5kW	2004	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	chaine releveage pompe	0			2003	
R DALLA SANTA	poste de relèvement	barreaudage anti-chute	0			2003	
R DALLA SANTA	armoire générale BT	télésurveillance	WITT	CLIP NANO 8000		2003	
R DALLA SANTA	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2003	
R DALLA SANTA	armoire générale BT	disjoncteur	0			2003	
R DALLA SANTA	armoire générale BT	compteur EDF	0			2003	
R DU GARRY	poste de relèvement	canalisations	0			Diamètre (mm) 60	2008
R DU GARRY	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3057 181 234	Q : 17m3/h P : 1,7kW	2008	
R DU GARRY	poste de relèvement	divers génie civil	0			2008	
R DU GARRY	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2008	
R DU GARRY	poste de relèvement	barres de guidage	0			2008	
R DU GARRY	poste de relèvement	poires de niveau	FLYGT	0		2008	
R DU GARRY	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0			2008	
R DU GARRY	poste de relèvement	divers mécanique	0			2008	
R DU GARRY	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3057.181 234	Q : 17m3/h P : 1,7kW	2017	
R DU GARRY	poste de relèvement	chaines releveage pompes	0			2008	
R DU GARRY	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530		2019	
R DU GARRY	armoire générale BT	disjoncteur	0			2008	
R DU GARRY	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2008	
R DU GARRY	armoire générale BT	compteur EDF	0			2008	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	poires de niveau	FLYGT	3068.180	Q : 25m3/h P : 2,4kW	2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	barres de guidage	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3068.180	Q : 25m3/h P : 2,4kW	2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	divers mécanique	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	vannes	0			Diamètre (mm) 65	2007
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	canalisations	0			Diamètre (mm) 65	2007
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3068.180	Q : 25m3/h P : 2,4kW	2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	divers génie civil	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	clapets	0			Diamètre (mm) 65	2007
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	poste de relèvement	chaines releveage pompes	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	armoire générale BT	télétransmission	WITT	CLIP 8000		2017	
R EGLISE CAMEYR	armoire générale BT	disjoncteur	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2007	
R EGLISE CAMEYR	armoire générale BT	compteur EDF	0			2007	
R FOUCHEY	poste de relèvement	canalisations	0			Diamètre (mm) 75	2008
R FOUCHEY	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3057.181	Q : 14m3/h H:7mCE P : 1,7kW	2016	
R FOUCHEY	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2008	
R FOUCHEY	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3057 MT232	Q : 14m3/h P : 1,7kW	2011	
R FOUCHEY	poste de relèvement	chaîne de relevage	0			2008	
R FOUCHEY	poste de relèvement	clapets	BAYARD	0		Diamètre (mm) 80	2008

R FOUCHEY	poste de relèvement	divers génie civil	0			
R FOUCHEY	poste de relèvement	poires de niveau	0			2008
R FOUCHEY	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0			2008
R FOUCHEY	poste de relèvement	vannes	0			
R FOUCHEY	poste de relèvement	barres de guidage	0			2008
R FOUCHEY	poste de relèvement	divers mécanique	0			2008
R FOUCHEY	poste de relèvement	Sonde de niveau	0			
R FOUCHEY	armoire générale BT	disjoncteur	0			2020
R FOUCHEY	armoire générale BT	télétransmission	0			2015
R FOUCHEY	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2020
R FOUCHEY	armoire générale BT	compteur EDF	0			2008
R FOUCHEY	armoire générale BT	vannes	0			
R GAILLARD	poste de relèvement	poires de niveau	0	Diamètre (mm) 80	2008	
R GAILLARD	poste de relèvement	divers mécanique	0			
R GAILLARD	poste de relèvement	pompe 1	0			2008
R GAILLARD	poste de relèvement	canalisations	0			
R GAILLARD	poste de relèvement	pompe 2	0			2013
R GAILLARD	poste de relèvement	clapets	0			2013
R GAILLARD	poste de relèvement	divers génie civil	0			2013
R GAILLARD	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0			2013
R GAILLARD	poste de relèvement	barres de guidage	0			2013
R GAILLARD	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2013
R GAILLARD	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0			2013
R GAILLARD	poste de relèvement	sonde de niveau	0			2013
R GAILLARD	armoire générale BT	disjoncteur	0			2013
R GAILLARD	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2013
R GAILLARD	armoire générale BT	télétransmission	0			2013
R GAILLARD	armoire générale BT	compteur EDF	0			2013
R GAILLARD	armoire générale BT	plaques de recouvrement	0			1990
R GAILLARD	armoire générale BT	barres de guidage	0			1990
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	pompe 1	3085 -160	P :2kW	2020	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	canalisations	0	Diamètre (mm) 80	2006	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	vannes	0	Diamètre (mm) 80	2006	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	pompe 2	3085.182		2005	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	poires de niveau	0		2011	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	divers mécanique	0		0	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	divers génie civil	0		0	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	clapets	0	Diamètre (mm) 80	2006	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0		1990	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	barreaudage anti-chute	0		2002	
R GARE ST SULPI	poste de relèvement	sonde de niveau	0		0	
R GARE ST SULPI	armoire générale BT	télétransmission	0		2011	
R GARE ST SULPI	armoire générale BT	armoire générale BT	0		2011	
R GARE ST SULPI	armoire générale BT	disjoncteur	0		1990	
R GARE ST SULPI	armoire générale BT	compteur EDF	0		1990	
R GRAVAS	poste de relèvement	clapets	0	Diamètre (mm) 80	2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	divers génie civil	0		2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	divers mécanique	0		2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	canalisations	0	Diamètre (mm) 80	2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0		2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	barres de guidage	0		2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	pompe 2	3069.180	P :1,5kW	2018	
R GRAVAS	poste de relèvement	Pompe 1	30681802707	Q :18,5m3/h H:4,5mCE P :1,5kW	2009	
R GRAVAS	poste de relèvement	poires de niveau	0		2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	vannes	0	Diamètre (mm) 80	2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0		2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0		2003	
R GRAVAS	poste de relèvement	sonde de niveau	0		2003	
R GRAVAS	armoire générale BT	télétransmission	0		2018	
R GRAVAS	armoire générale BT	armoire générale BT	0		2003	
R GRAVAS	armoire générale BT	disjoncteur	0		2003	
R GRAVAS	armoire générale BT	compteur EDF	0		2003	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	canalisations	0	Diamètre (mm) 65	2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	divers mécanique	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	pompe 1	MP3068-170	Q :17m3/h	2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	pompe 2	MP3068-170	Q :17m3/h	2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	vannes	0	Diamètre (mm) 50	2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	poires de niveau	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	divers génie civil	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	clapets	0	Diamètre (mm) 50	2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	barres de guidage	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	barreaudage anti-chute	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	armoire générale BT	armoire générale BT	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	armoire générale BT	disjoncteur	0		2004	
R HAMEAU CENTRE	armoire générale BT	télétransmission	0		2020	
R HAMEAU CENTRE	armoire générale BT	compteur EDF	0		2004	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	barres de guidage	0		1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	canalisations	0	Diamètre (mm) 80	1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	clapets	0	Diamètre (mm) 80	1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	divers génie civil	0		1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	divers mécanique	0		1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0		1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	poires de niveau	0		2007	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	pompe 1	0		2020	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	pompe 2	KSB	AMAREX E 80-210/024YG-171	2018	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	vannes	0	Diamètre (mm) 80	1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0		2003	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0		1993	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	sonde de niveau	0		2019	
R HAUT BEYCHAC	poste de relèvement	sonde de niveau (secours)	0		2019	
R HAUT BEYCHAC	armoire générale BT	armoire générale BT	SCHNEIDER	ARMELE	2019	
R HAUT BEYCHAC	armoire générale BT	télétransmission	SCHNEIDER	SCADAPack 570	2019	
R HAUT BEYCHAC	armoire générale BT	routeur	WESTERMO	MRD455	2019	
R HAUT BEYCHAC	armoire générale BT	disjoncteur	GARDY	DB90	1993	
R HAUT BEYCHAC	armoire générale BT	compteur EDF	SIEMENS	ZMB126	2001	
R HAUT BEYCHAC	Général site	clôture			Longueur (m) 15	1993
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	plaques de recouvrement			0	2005
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	barres de guidage			0	2005
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	poires de niveau			0	2005
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	canalisations			0	2005

R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	vannes	0			
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	divers génie civil	0			2005
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	divers mécanique	0			2005
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	pompe 1	CAPRARI			
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	clapets	0			2005
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	barraudage anti-chute	0			2005
R IMPAS FRESNES	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2005
R IMPAS FRESNES	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL			2020
R IMPAS FRESNES	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2005
R IMPAS FRESNES	armoire générale BT	déjoncteur	GARDY			2005
R IMPAS FRESNES	armoire générale BT	compteur EDF	0			2005
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	divers génie civil	0			2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	divers mécanique	0			2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	canalisations	0			2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	barraudage anti chute	0		Diamètre (mm) 50	2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	poires de niveau	FLYGT			2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	vannes	0		Diamètre (mm) 50	2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	clapets	0		Diamètre (mm) 50	2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	MP 3127 HT 252	Q : 10m³/h P : 7,4kW	2013
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3127.170	P : 7,4kW	2018
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	barres de guidage	0			2008
R LA CHAPELLE	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2008
R LA CHAPELLE	armoire générale BT	déjoncteur	BACO			2008
R LA CHAPELLE	armoire générale BT	télétransmission	WITT	AD45		2008
R LA CHAPELLE	armoire générale BT	armoire générale BT	0	CLIP NANO 8000		2008
R LA CHAPELLE	armoire générale BT	compteur EDF	ACTARIS	A15C4		2008
R LA CURE	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2011
R LA CURE	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2011
R LA CURE	poste de relèvement	vannes	0			2011
R LA CURE	poste de relèvement	clapets	0			2011
R LA CURE	poste de relèvement	canalisation	0			2011
R LA CURE	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2011
R LA CURE	poste de relèvement	barres de guidage	0			2011
R LA CURE	poste de relèvement	divers mécanique	0			0
R LA CURE	poste de relèvement	pompe de relevage 1	GRUNDFOS	AP35B.50.06.1V		2013
R LA CURE	poste de relèvement	cuvelage poste	0			0
R LA CURE	poste de relèvement	pompe de relevage 2	GRUNDFOS	Unilift ap35b.50.06.1v	P : 1kW	2021
R LA CURE	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2011
R LA CURE	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530		2018
R LA CURE	armoire générale BT	déjoncteur	0			2011
R LA CURE	armoire générale BT	compteur EDF	0			2011
R LA RAFETTE	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	DP 3068.180 MT	P : 1,5kW	2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	DP 3068.180 MT	P : 1,5kW	2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	clapets	SVL		Diamètre (mm) 65	2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	barres de guidage	0			2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	canalisations	0		Diamètre (mm) 65	2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	vannes	SVL		Diamètre (mm) 65	2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	divers génie civil	0			2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	divers mécanique	0			2012
R LA RAFETTE	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			2012
R LA RAFETTE	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S550		2012
R LA RAFETTE	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2012
R LA RAFETTE	armoire générale BT	déjoncteur	0			2012
R LA RAFETTE	armoire générale BT	compteur EDF	0			2012
R LASSUS	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	DP 3068.180 471	P : 1,5kW	2014
R LASSUS	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3068.180	H.20mCE P : 1,5kW	2013
R LASSUS	poste de relèvement	poires de niveau	0			2000
R LASSUS	poste de relèvement	barres de guidage	0			2000
R LASSUS	poste de relèvement	plaque de recouvrement	0			2000
R LASSUS	poste de relèvement	vannes	0		Diamètre (mm) 65	2000
R LASSUS	poste de relèvement	divers mécanique	0			2000
R LASSUS	poste de relèvement	divers génie civil	0			2000
R LASSUS	poste de relèvement	clapets	0		Diamètre (mm) 65	2000
R LASSUS	poste de relèvement	canalisations	0		Diamètre (mm) 63	2000
R LASSUS	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2000
R LASSUS	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2000
R LASSUS	poste de relèvement	sonde de niveau	0			2020
R LASSUS	poste de relèvement	sonde de niveau (secours)	0			2020
R LASSUS	armoire générale BT	télétransmission	SCHNEIDER	SCADA Pack 570		2020
R LASSUS	armoire générale BT	armoire générale BT	0	ARMELE		2020
R LASSUS	armoire générale BT	variateur 1	0	ATV ...		2020
R LASSUS	armoire générale BT	variateur 2	0	ATV ...		2020
R LASSUS	armoire générale BT	routeur	WESTERMO	MRD455		2020
R LASSUS	armoire générale BT	compteur EDF	0			2000
R LE COURNEAU	poste de relèvement	canalisations	0		Diamètre (mm) 80	1985
R LE COURNEAU	poste de relèvement	clapets	0			2019
R LE COURNEAU	poste de relèvement	divers génie civil	0			1985
R LE COURNEAU	poste de relèvement	divers mécanique	0			1985
R LE COURNEAU	poste de relèvement	plaque de recouvrement	0			1999
R LE COURNEAU	poste de relèvement	barres de guidage	0			1985
R LE COURNEAU	poste de relèvement	poires de niveau	0			2002
R LE COURNEAU	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3085.160	P : 2,4kW	2020
R LE COURNEAU	poste de relèvement	vannes	0		Diamètre (mm) 80	2019
R LE COURNEAU	poste de relèvement	pompe 1	XYLEM	3085.160	P : 2,4kW	2021
R LE COURNEAU	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2003
R LE COURNEAU	poste de relèvement	2 vannes isolation arrivée effluents	0			1985
R LE COURNEAU	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2001
R LE COURNEAU	poste de relèvement	sonde	PARATRONIC		Diamètre (mm) 80	2021
R LE COURNEAU	armoire générale BT	armoire générale BT	0	ENDRESS HAUSER	PROMAG W400	
R LE COURNEAU	armoire générale BT	débitmètre	0			1998
R LE COURNEAU	armoire générale BT	disjoncteur	0			1985
R LE COURNEAU	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530		2020
R LE COURNEAU	armoire générale BT	automate	MATSUCHITA	NAIS FP1C24		1998
R LE COURNEAU	armoire générale BT	compteur EDF	SCHLUMBERGER	A6C1		1985
R LE COURNEAU	Général site	portillon	0			1985
R LE COURNEAU	Général site	clôture	0			1985
R LE POSTILLON	poste de relèvement	divers génie civil	0		Longueur (m) 15	1985
R LE POSTILLON	poste de relèvement	divers mécanique	0			1980
R LE POSTILLON	poste de relèvement	vannes	0			1980
R LE POSTILLON	poste de relèvement	plaque de recouvrement	0		Diamètre (mm) 80	1992
R LE POSTILLON	poste de relèvement					1992

R LE POSTILLON	poste de relèvement	barres de guidage	0			2005
R LE POSTILLON	poste de relèvement	poires de niveau	0			1992
R LE POSTILLON	poste de relèvement	clapets	0		Diamètre (mm) 80	1992
R LE POSTILLON	poste de relèvement	canalisations	0		Diamètre (mm) 80	1992
R LE POSTILLON	poste de relèvement	pompe 2	CAPRARI	KCW080HG+002241N1	P .2,2kW	2018
R LE POSTILLON	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3085.160	P .2kW	2018
R LE POSTILLON	chaines relevage pompes	0				1992
R LE POSTILLON	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2003
R LE POSTILLON	poste de relèvement	mesure niveau	0			0
R LE POSTILLON	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2017
R LE POSTILLON	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	s 550		2017
R LE POSTILLON	armoire générale BT	déjouleur	LANDIS ET GYR	0		1992
R LE POSTILLON	armoire générale BT	compteur EDF	SAGEM	S20C1		2001
R LE RENARD	poste de relèvement	poires de niveau	0			2002
R LE RENARD	poste de relèvement	barres de guidage	0			2002
R LE RENARD	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0			2002
R LE RENARD	poste de relèvement	canalisations	0		Diamètre (mm) 76	2002
R LE RENARD	poste de relèvement	vannes	0		Diamètre (mm) 65	2002
R LE RENARD	poste de relèvement	clapets	SOCLA	0	Diamètre (mm) 65	2002
R LE RENARD	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3068.180	Q :18m3/h P :1,5kW	2002
R LE RENARD	poste de relèvement	divers mécanique	0			2002
R LE RENARD	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3069.180 2140624	P .2kW	2021
R LE RENARD	poste de relèvement	divers génie civil	0			2002
R LE RENARD	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2002
R LE RENARD	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2002
R LE RENARD	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530		2020
R LE RENARD	armoire générale BT	déjouleur	ACTARIS	AD45		2002
R LE RENARD	armoire générale BT	armoire générale BT	0			2002
R LE RENARD	armoire générale BT	compteur EDF	SCHLUMBERGER	A15C4		2002
R LE SABLON	poste de relèvement	vannes	0		Diamètre (mm) 80	1999
R LE SABLON	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3085	Q :18m3/h H:18mCE P .2,4kW	1999
R LE SABLON	poste de relèvement	divers mécanique	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	canalisations	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	divers génie civil	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	barres de guidage	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	poires de niveau	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	clapets	SOCLA	0	Diamètre (mm) 80	1999
R LE SABLON	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	NP 3085	P .2,4kW	2018
R LE SABLON	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	chaines relevage pompe	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	cuv chlorure ferrique	0			1999
R LE SABLON	poste de relèvement	pompe doseuse	PROMINENT	BT4B1601PVT2000UA010000		2013
R LE SABLON	armoire générale BT	déjouleur	BACO	AD45		1999
R LE SABLON	armoire générale BT	télétransmission	WITT	MODULO 8000		2014
R LE SABLON	armoire générale BT	armoire générale BT	0			1999
R LE SABLON	armoire générale BT	compteur EDF	SCHLUMBERGER	A15C4		1999
R LE SABLON	Général site	clôture	0		Longueur (m) 15	1999
R LE SABLON	Général site	portillon	0			1999
R LOUSTALOT	poste de relèvement	canalisations	0			1994
R LOUSTALOT	poste de relèvement	pompe 1	XYLEM	3069.180	P .2kW	2018
R LOUSTALOT	poste de relèvement	divers génie civil	0			0
R LOUSTALOT	poste de relèvement	divers mécanique	0			0
R LOUSTALOT	poste de relèvement	pompe 2	XYLEM	3069.180	P .2kW	2018
R LOUSTALOT	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0			1994
R LOUSTALOT	poste de relèvement	barres de guidage	0			1994
R LOUSTALOT	poste de relèvement	poires de niveau	0			0
R LOUSTALOT	poste de relèvement	sonde de niveau	0			0
R LOUSTALOT	armoire générale BT	déjouleur	0			1994
R LOUSTALOT	armoire générale BT	Télésurveillance	SOFREL	S550		2012
R LOUSTALOT	armoire générale BT	compteur EDF	0			1994
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	barres de guidage	0		Diamètre (mm) 80	1986
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	canalisations	0		Diamètre (mm) 80	1986
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	clapets	0			1986
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	divers génie civil	0			1986
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	divers mécanique	0			1986
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0			1986
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	poires de niveau	0			2004
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	Pompe 1	CAPRARI	KCW080HG+002241N1 + ADF 80/100	Q :12m3/h H:10mCE P .2,2kW	2009
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	Pompe 2	CAPRARI	KCW080HG+002241N1 + ADF800/100	Q :12m3/h H:10mCE P .2,2kW	2020
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	vannes	0		Diamètre (mm) 80	1986
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2002
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	chaines relevage pompes	0			2009
R MAIRI ST SULP	poste de relèvement	sonde de niveau (secours)	0			2019
R MAIRI ST SULP	armoire générale BT	armoire générale BT	SCHNEIDER	ARMELLE		2019
R MAIRI ST SULP	armoire générale BT	télétransmission	SCHNEIDER	SCADA Pack 570		2019
R MAIRI ST SULP	armoire générale BT	routeur	WESTERMO	MRD455		2019
R MAIRI ST SULP	armoire générale BT	déjouleur	0			2019
R MAIRI ST SULP	armoire générale BT	batterie télétransmission	0			2019
R MAIRI ST SULP	armoire générale BT	compteur EDF	0			1986
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	filins de guidage	0			1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	plaqué de recouvrement	0			1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	5 vannes	0		Diamètre (mm) 65	1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	pompe 2	KSB	AMAREX F65-160/012 YG-145	P .2,1kW	1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	pompe 1	KSB	AMAREX NF65 - 170/032 ULG-128	P .3,1kW	2006
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	divers mécanique	0			1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	divers génie civil	0			1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	clapets	0		Diamètre (mm) 65	1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	canalisations	0		Diamètre (mm) 80	1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	poires de niveau	0			1997
R MAISON DU VIN	chaines relevage pompes	0				1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	anti bâlier	MASSAL	0	Volume (m3)0,05	1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	barraudage anti chute	0			2003
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	potence avec treuil	0			1997
R MAISON DU VIN	poste de relèvement	sonde de niveau	0			2020
R MAISON DU VIN	armoire générale BT	déjouleur	MERLIN GERIN	DB90		1997
R MAISON DU VIN	armoire générale BT	armoire générale BT	0			1997
R MAISON DU VIN	armoire générale BT	télétransmission	0			2013
R MAISON DU VIN	armoire générale BT	compteur EDF	LANDIS ET GYR	0		1997

R MAISON DU VIN	Général site	portillon	0			
R MAISON DU VIN	Général site	clôture	0			
R MARTINAT	poste de relèvement	vannes	0			
R MARTINAT	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0			
R MARTINAT	poste de relèvement	barres de guidage	0			
R MARTINAT	poste de relèvement	poires de niveau	0			
R MARTINAT	poste de relèvement	pompe 2	KSB	AMAREX FN80-220/034 ULG-165	P .2,6kW	2020
R MARTINAT	poste de relèvement	pompe 1	KSB	AMAREX NF80-220/34 ULG165		2020
R MARTINAT	poste de relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 80	1993
R MARTINAT	poste de relèvement	clapets	0	0	Diamètre (mm) 80	1993
R MARTINAT	poste de relèvement	divers génie civil	0	0		1993
R MARTINAT	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		1993
R MARTINAT	poste de relèvement	barreaudage anti-chute	0	0		2002
R MARTINAT	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0	0		1993
R MARTINAT	poste de relèvement	sonde de niveau	0	0		0
R MARTINAT	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0		1993
R MARTINAT	armoire générale BT	déjoucteur	0	0		1993
R MARTINAT	armoire générale BT	télégestion	SOFREL	S500		2017
R MARTINAT	armoire générale BT	compteur EDF	0	0		1993
R MAYNE	poste de relèvement	poires de niveau	0	0		2011
R MAYNE	poste de relèvement	barres de guidage	0	0		2011
R MAYNE	poste de relèvement	vannes	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50	2011
R MAYNE	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0		2011
R MAYNE	poste de relèvement	clapets	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50	2011
R MAYNE	poste de relèvement	divers génie civil	0	0		2011
R MAYNE	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	3069.170	P :1,7kW	2021
R MAYNE	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0	0		2011
R MAYNE	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		2011
R MAYNE	poste de relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 63	2011
R MAYNE	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3068.170	P :1,7kW	2011
R MAYNE	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0	0		2011
R MAYNE	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	s530		2018
R MAYNE	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0		2011
R MAYNE	armoire générale BT	déjoucteur	0	0		2011
R MAYNE	armoire générale BT	compteur EDF	0	0		2011
R MAYNE	Général site	espaces verts	0	0		0
R MERIGOT	poste de relèvement	pompe 2	KSB	AMAREX N F50-220/042ULG160	Q :31m3/h H:0mCE P :4,2kW	2013
R MERIGOT	poste de relèvement	pompe 1	KSB	amarex N F50-220/042ULG160	H:20,5mCE P :4,2kW	2012
R MERIGOT	poste de relèvement	poires de niveau	0	0		2020
R MERIGOT	poste de relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 50	1998
R MERIGOT	poste de relèvement	barres de guidage	0	0		1998
R MERIGOT	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0		1998
R MERIGOT	poste de relèvement	vannes	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50	1998
R MERIGOT	poste de relèvement	clapets	BAYARD	0	Diamètre (mm) 50	1998
R MERIGOT	poste de relèvement	divers génie civil	0	0		1998
R MERIGOT	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		1998
R MERIGOT	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0	0		1998
R MERIGOT	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0	0		1998
R MERIGOT	poste de relèvement	sonde de niveau	0	0		0
R MERIGOT	armoire générale BT	déjoucteur	GARDY	DB90S		1998
R MERIGOT	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530		2020
R MERIGOT	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0		1998
R MERIGOT	armoire générale BT	compteur EDF	SIEMENS	ZMD 126		1998
R MERIGOT	poste de relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 80	1986
R POUMEY	poste de relèvement	clapets	0	0	Diamètre (mm) 80	1986
R POUMEY	poste de relèvement	divers génie civil	0	0		1986
R POUMEY	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		1986
R POUMEY	poste de relèvement	filin de guidage	0	0		1986
R POUMEY	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0		2002
R POUMEY	poste de relèvement	poires de niveau	0	0		2005
R POUMEY	poste de relèvement	pompe 1	KSB	AMAREX F65/210/014 YG 140		1997
R POUMEY	poste de relèvement	pompe 2	KSB	AMAREX F65/210/014 YG 140		1998
R POUMEY	poste de relèvement	vannes	0	0	Diamètre (mm) 80	1986
R POUMEY	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0	0		2002
R POUMEY	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0	0		1986
R POUMEY	poste de relèvement	sonde de niveau	0	0		2020
R POUMEY	poste de relèvement	sonde de niveau (secours)	0	0		2020
R POUMEY	armoire générale BT	armoire générale BT	SCHNEIDER	ARMELE		2020
R POUMEY	armoire générale BT	télétransmission	SCHNEIDER	SCADA Pack 570		2020
R POUMEY	armoire générale BT	routeur	WESTERMO	MRD455		2020
R POUMEY	armoire générale BT	déjoucteur	0	0		1986
R POUMEY	armoire générale BT	variateur pompe 2	SCHNEIDER	0		2020
R POUMEY	armoire générale BT	variateur pompe 1	SCHNEIDER	0		0
R POUMEY	armoire générale BT	compteur EDF	0	0		1986
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	plaques de recouvrement	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	cuvetage étanche bache EU (poste préfabrique)	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	barreaudage anti chute	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	barres de guidage pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 60,3	2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	barres de guidage pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 60,3	2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	chaînes relevage pompes	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	pied d'assise pompe 1	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	pied d'assise pompe 2	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	pompe 1	XYLEM	DP 3068 MT 471	Q :23,1m3/h H:6,72mCE P :1,5kW	2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	pompe 2	XYLEM	DP 3068 MT 471	Q :23,1m3/h H:6,72mCE P :1,5kW	2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	poire de niveau NTH	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	poire niveau secours	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	divers mécanique	0	0		2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	équipement hydraulique et canalisations circuit refoulement	0	0	Diamètre (mm) 76,1	2015
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	pompes	0	0		
R RTE DE BEROU	poste de relèvement	limimètre piezo	0	0		2015
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	tampon de recouvrement	0	0		2015
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	cuvetage étanche chambre a vannes (poste préfabrique)	0	0	Longueur (m) 2	2015
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	vannes	0	0		
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 65	2015
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 65	2015
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 65	2015
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 65	2015
R RTE DE BEROU	chambre a vannes	vanne vidange circuit de refoulement	0	0	Diamètre (mm) 50	2015

R RTE DE BEROY	chambre a vannes	equipements hydrauliques et canalisations	0				
R RTE DE BEROY	armoire generale BT	armoire generale BT	0				2015
R RTE DE BEROY	armoire generale BT	disjoncteur	0				2015
R RTE DE BEROY	armoire generale BT	batterie telegestion	0				2015
R RTE DE BEROY	armoire generale BT	telegestion	SOFREL	S550			2015
R RTE DE BEROY	armoire generale BT	divers chemins de cables et cables	0	0			2015
R RTE DE BEROY	armoire generale BT	divers electrique	0	0			2015
R RTE DE BEROY	armoire generale BT	compteur EDF	0	0			2015
R RTE DE BEROY	poste de relevement	plaques de recouvrement	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	cuvelage etancheite bache EU (poste prefabrique)	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	barreaudage anti chute	0	0			0
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	barres de guidage pompe 1	0	0	Diametre (mm) 60,3		2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	barres de guidage pompe 2	0	0	Diametre (mm) 60,3		2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	chaines releveage pompes	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	pied d'assise pompe 1	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	pied d'assise pompe 2	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	pompe 1	XYLEM	DP 3068 MT 472	Q :23,8m3/h H:4,27mCE P :1,5kW		2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	pompe 2	XYLEM	DP 3068 MT 472	Q :29,8m3/h H:4,27mCE P :1,5kW		2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	poire niveau secours	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	poire de niveau NTH	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	equipement hydraulique et canalisations circuit refoulement pompes	0	0	Diametre (mm) 76,1		2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	divers mecanique	0	0			0
R RTE DE CANTELOUP	poste de relevement	limnimetre piezo	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	tampon de recouvrement	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	cuvelage etancheite chambre a vannes (poste prefabrique)	0	0	Longueur (m) 2		0
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 1	0	0	Diametre (mm) 65		2015
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	clapet refoulement pompe 2	0	0	Diametre (mm) 65	0	2015
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 1	0	0	Diametre (mm) 65	2015	2015
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	vanne refoulement pompe 2	0	0	Diametre (mm) 65	0	2015
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	vanne vidange circuit de refoulement	0	0	Diametre (mm) 50		2015
R RTE DE CANTELOUP	chambre a vannes	equipements hydrauliques et canalisations	0	0	Diametre (mm) 76,1		2015
R RTE DE CANTELOUP	armoire generale BT	armoire generale BT	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	armoire generale BT	disjoncteur	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	armoire generale BT	batterie telegestion	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	armoire generale BT	telegestion	SOFREL	S550			2015
R RTE DE CANTELOUP	armoire generale BT	divers chemins de cables et cables	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	armoire generale BT	divers electrique	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	armoire generale BT	compteur EDF	0	0			2015
R RTE DE CANTELOUP	poste de relvement	poires de niveau	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	pompe 1	KSB	AMAREX NF50 170 022 ULG			2018
R RTE IZON	poste de relvement	pompe 2	KSB	AMAREX F050.220/029C2USG-140			2021
R RTE IZON	poste de relvement	divers mecanique	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	divers genie civil	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	clapets	0	0	Diametre (mm) 65		2005
R RTE IZON	poste de relvement	canalisations	0	0	Diametre (mm) 65		2005
R RTE IZON	poste de relvement	barres de guidage	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	plaques de recouvrement	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	vannes	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	barreaudage anti chute	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	chaines relevage pompes	0	0			2005
R RTE IZON	armoire generale BT	armoire generale BT	0	0			2005
R RTE IZON	armoire generale BT	disjoncteur	0	0			2005
R RTE IZON	armoire generale BT	télétransmission	WITT	CLIP 8000			2005
R RTE IZON	armoire generale BT	compteur EDF	0	0			2005
R RTE IZON	poste de relvement	poires de niveau	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	pompe 1	FLYGT	DP 3068 HT	Q :22m3/h P :2,4kW		2013
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	barres de guidage	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	plaques de recouvrement	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	vannes	0	0	Diametre (mm) 65		2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	pompe 2	FLYGT	3068.180	Q :22m3/h P :2,4kW		2017
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	clapets	0	0	Diametre (mm) 65		2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	divers mecanique	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	canalisations	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	divers genie civil	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	chaines relevage pompes	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	barreaudage anti-chute	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	armoire generale BT	armoire generale BT	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	armoire generale BT	télétransmission	SOFREL	S550			2020
R RTE LA BORDERE	armoire generale BT	disjoncteur	ACTARIS	10/30A réglé à 10A			2004
R RTE LA BORDERE	armoire generale BT	compteur EDF	0	0			2004
R RTE LA BORDERE	poste de relvement	divers mecanique	0	0			2013
R SAMPAU	poste de relvement	pompe 2	FLYGT	3068.180.214	P :1,3kW		2013
R SAMPAU	poste de relvement	divers genie civil	0	0			2013
R SAMPAU	poste de relvement	barreaudage anti chute	0	0			2013
R SAMPAU	poste de relvement	poires de niveau	0	0			2013
R SAMPAU	poste de relvement	barres de guidage	0	0			2013
R SAMPAU	poste de relvement	plaques de recouvrement	0	0			2013
R SAMPAU	poste de relvement	canalisations	0	0	Diametre (mm) 75		2013
R SAMPAU	poste de relvement	pompe 1	FLYGT	3068.180.214	P :2,4kW		2013
R SAMPAU	poste de relvement	vannes	0	0	Diametre (mm) 80		2013
R SAMPAU	poste de relvement	clapets	0	0	Diametre (mm) 80		2013
R SAMPAU	poste de relvement	chaines relevage pompes	0	0			2013
R SAMPAU	poste de relvement	sonde de niveau	0	0			2013
R SAMPAU	armoire generale BT	disjoncteur	0	0			2013
R SAMPAU	armoire generale BT	armoire generale BT	0	0			2013
R SAMPAU	armoire generale BT	télétransmission	SOFREL	S550			2013
R STADE ST SULPLI	poste de relvement	barres de guidage	0	0			1986
R STADE ST SULPLI	poste de relvement	canalisations	0	0	Diametre (mm) 80		1986
R STADE ST SULPLI	poste de relvement	clapets	0	0	Diametre (mm) 80		1986
R STADE ST SULPLI	poste de relvement	divers genie civil	0	0			1986
R STADE ST SULPLI	poste de relvement	divers mecanique	0	0			1986
R STADE ST SULPLI	poste de relvement	plaques de recouvrement	0	0			2002
R STADE ST SULPLI	poste de relvement	poires de niveau	0	0			2002

R STADE ST SULPLI	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3003.700	P : 1,5kW
R STADE ST SULPLI	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	0	Diamètre (mm) 80
R STADE ST SULPLI	poste de relèvement	vannes		0	1986
R STADE ST SULPLI	poste de relèvement	barraudage anti-chute		0	2002
R STADE ST SULPLI	poste de relèvement	chaines relevage pompe		0	1990
R STADE ST SULPLI	poste de relèvement	sonde de niveau		0	2018
R STADE ST SULPLI	poste de relèvement	sonde de niveau (secours)		0	2018
R STADE ST SULPLI	armoire générale BT	armoire générale BT	SCHNEIDER		2018
R STADE ST SULPLI	armoire générale BT	télétransmission	SCHNEIDER		2018
R STADE ST SULPLI	armoire générale BT	routeur	WESTERMO	MRD455	2018
R STADE ST SULPLI	armoire générale BT	disjoncteur		0	2018
R STADE ST SULPLI	armoire générale BT	batterie telegestion		0	2018
R STADE ST SULPLI	armoire générale BT	compteur EDF		0	1986
R TAILLEFER	poste de relèvement	canalisations		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	clapets		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	divers génie civil		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	divers mécanique		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	pompe 1		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	vannes		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	pompe 2		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	barres de guidage		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	poires de niveau		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	chaines relevage pompes		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	barraudage anti chute		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	vanne isolément arrivée éffluent		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	plaques de recouvrement		0	0
R TAILLEFER	poste de relèvement	sonde de niveau		0	0
R TAILLEFER	armoire générale BT	télétransmission		0	0
R TAILLEFER	armoire générale BT	disjoncteur		0	0
R TAILLEFER	armoire générale BT	armoire générale BT		0	0
R TAILLEFER	armoire générale BT	compteur EDF		0	0
R TEYNAC	poste de relèvement	poires de niveau		0	2013
R TEYNAC	poste de relèvement	divers génie civil		0	2013
R TEYNAC	poste de relèvement	pompe 2	FLYGT	MP 3068 HT 210	Q : 11,2m³/h H:23,7mCE P : 2,5kW
R TEYNAC	poste de relèvement	canalisations		0	Diamètre (mm) 60,3
R TEYNAC	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	MP 3068 HT 210	Q : 11,2m³/h H:23,7mCE P : 2,5kW
R TEYNAC	poste de relèvement	divers mécanique		0	2013
R TEYNAC	poste de relèvement	barraudage anti chute		0	2013
R TEYNAC	poste de relèvement	vannes	BAYARD		Diamètre (mm) 50
R TEYNAC	poste de relèvement	clapets	BAYARD		Diamètre (mm) 50
R TEYNAC	poste de relèvement	chaines relevage pompes		0	2013
R TEYNAC	poste de relèvement	plaques de recouvrement		0	2013
R TEYNAC	poste de relèvement	barres de guidage		0	2013
R TEYNAC	poste de relèvement	sonde de niveau		0	2013
R TEYNAC	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL		2013
R TEYNAC	armoire générale BT	armoire générale BT		0	2013
R TEYNAC	armoire générale BT	disjoncteur		0	2013
R TEYNAC	armoire générale BT	compteur EDF		0	2013
R ZI BONNA	poste de relèvement	divers génie civil		0	1989
R ZI BONNA	poste de relèvement	pompe 1	FLYGT	3069.180-2130213	P : 0kW
R ZI BONNA	poste de relèvement	divers mécanique		0	1989
R ZI BONNA	poste de relèvement	clapets		0	1989
R ZI BONNA	poste de relèvement	canalisations		0	1989
R ZI BONNA	poste de relèvement	poires de niveau		0	2002
R ZI BONNA	poste de relèvement	barres de guidage		0	2000
R ZI BONNA	poste de relèvement	plaques de recouvrement		0	1989
R ZI BONNA	poste de relèvement	pompe 2	CAPRARI	KCW065FG	P : 1,75kW
R ZI BONNA	poste de relèvement	chaines relevage pompes		0	2020
R ZI BONNA	poste de relèvement	barraudage anti chute		0	2000
R ZI BONNA	poste de relèvement	sonde de niveau secours		0	2003
R ZI BONNA	poste de relèvement	sonde de niveau		0	0
R ZI BONNA	armoire générale BT	télétransmission	SCHNEIDER		0
R ZI BONNA	armoire générale BT	armoire générale BT		0	Scadapack
R ZI BONNA	armoire générale BT	disjoncteur		0	2022
R ZI BONNA	armoire générale BT	routeur	WESTERMO	MRD 455	2022
R ZI BONNA	armoire générale BT	variateur pompe 1		0	1989
R ZI BONNA	armoire générale BT	variateur pompe 2		0	0
R ZI BONNA	armoire générale BT	compteur EDF		0	1989
STEP BEYCHAC 2	général site	portail		0	2013
STEP BEYCHAC 2	général site	reseau canalisations		0	2013
STEP BEYCHAC 2	général site	cloture du site		0	2013
STEP BEYCHAC 2	général site	espaces verts du site		0	2013
STEP BEYCHAC 2	général site	cloture fosses meandres		0	2013
STEP BEYCHAC 2	général site	voie de circulation dans le site		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	disconnecteur circuit eau potable	BAYARD	BA 574	Diamètre (mm) 25
STEP BEYCHAC 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	station			0
STEP BEYCHAC 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	equipement hydraulique et canalisations circuit eau potable			0
STEP BEYCHAC 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	station			0
STEP BEYCHAC 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	compteur alimentation eau potable			0
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	puissance poste de relèvement		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	cuvelage étancheite bache EU		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	barres de guidage pompe 1		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	barres de guidage pompe 2		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	chaines relevage pompes		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	pompe 1 REL PC 001	ABS	XFP100E CB1 50HZ	Q : 70m³/h H:11mCE P : 6kW
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	pompe 2 REL PC 002	ABS	XFP100E CB1 50HZ	Q : 70m³/h H:11mCE P : 6kW
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	pied d'assise pompe 1		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	pied d'assise pompe 2		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	coffret de protection filtre desodorisation REL VE 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	filtre desodorisation REL VE 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	garnissage filtre desodorisation - charbon actif en grains REL VE 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	extracteur air filtre desodorisation REL VE 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	poires niveaux LSHH NTH , LSL NB, LSLL NTB (3) REL LS 052		0	2013

STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	equipement hydraulique et canalisations circuit refoulement pompes relevement	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DE RELEVEMENT	limnometre piezo REL LT 051	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	CHAMBRE A VANNES POSTE RELEVEMENT	clapet refoulement pompe 1	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	CHAMBRE A VANNES POSTE RELEVEMENT	clapet refoulement pompe 2	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	CHAMBRE A VANNES POSTE RELEVEMENT	equipements hydrauliques	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	CHAMBRE A VANNES POSTE RELEVEMENT	vanne refoulement pompe 1	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	CHAMBRE A VANNES POSTE RELEVEMENT	vanne refoulement pompe 2	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	CHAMBRE A VANNES POSTE RELEVEMENT	vanne vidange circuit de refoulement	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	CHAMBRE A VANNES POSTE RELEVEMENT	manometre	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	vanne isolement degriillage - dessableur \ deshuileur	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	vanne isolement grille statique by pass amont degrilleur	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	grille statique by pass amont degrilleur	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	coffret deporte degrilleur compacteur	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	degrilleur compacteur chassis et divers pieces PRE SD 001	BILFINGER PASSAVANT	NSI-FA Combi 400	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	motoreducteur vis compacteuse PRE SD 001			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	vis compacteuse PRE SD 001			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	detecteur bourrage vis compacteuse			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	electrovanne E.I. rampe lavage zone tamisage PRE EV 081			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	crepine zone tamisage PRE SD 001			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	electrovanne E.I. rampe lavage zone compactage PRE EV 082			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	crepine essorage zone compactage PRE SD 001			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	rampes lavage zones tamisage et compactage (2)			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	equipements hydrauliques degrilleur \ compacteur			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	container refus degriillage		0	Volume (m3)340 2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	ensacheur container refus degriillage		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	electrovanne air aeroflotation PRE EV 083		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	electrovanne E.I. detassage sables PRE EV 084		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	motoreducteur racleur de surface dessableur \ deshuileur PRE PR 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	vanne aspiration pompe extraction sables PRE PC 004		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	pompe extraction sables PRE PC 004	SULZER	AFC0831.1-132S-3 0/6	Q .56,2m3/h H.6mCE 2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	vanne refoulement pompe extraction sables PRE PC 004		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	equipements hydrauliques dessableur \ deshuileur		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	equip. hydraul. et cana. circuit refoulement pompe extraction sables PRE PC 004		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	racleur de surface dessableur deshuileur PRE PR 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	moteur vis de convoyage des sables PRE TR 002		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	vis de convoyage des sables PRE TR 002		0	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	saut a ski dessableur deshuileur		0	2013

					Diamètre (mm) 100	Diamètre (mm) 150	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	equip. hydraul. et cana. circuit recuperation graisses vers reacteur graisses	0	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10W	Diamètre (mm) 150	2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	debitmetre PRE FT 051	ENDRESS HAUSER	BU 4011			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	preleveur PRE AT 052	HACH LANGE				2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	limnimetre piezo PRE LT 053	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	detecteur LIE PRE AT 054	DRAEGER	Polytron SE Ex			2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	rampes diffuseurs air (2)	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	DEGRILLAGE - DESSABLEUR DESHUILEUR	diffuseurs air (2 x ?)	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	hydroinjecteur 1 BTA HY 003	ABS	XFP 150G CB1.5 PE 110 4	Q :260m3/h	Diamètre (mm) 150	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	hydroinjecteur 2 BTA HY 004	SULZER	XFP 150G CB1.5 PE 110/4	Q :260m3/h	Diamètre (mm) 150	2016
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	pompe 1 BTA PC 001	SULZER	Absxfp.pe18x.cb1.3pe	Q :145m3/h P :0kW		2020
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	pompe 2 BTA PC 002	SULZER	Abs XFP PE1 80C CB1.3 PE22 4C EX	H:0mCE P :0kW		2020
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	clapet refoulement pompe 1	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	clapet refoulement pompe 2	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	vanne refoulement pompe 1	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	vanne refoulement pompe 2	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	equip. hydraulique et canalisations circuit refoulement pompes bassin tampon	0		0	Diamètre (mm) 114,3	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	equipement hydraulique et canalisations circuit trop plein bassin tampon	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	poires de niveau tres haut, haut et tres bas bassin d'orage (3)	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	potence bassin tampon	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	by-pass vers milieu naturel	0		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	limnimetre piezo BTA LT 051	ENDRESS HAUSER	FMX 167			2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	preleveur BTA AT 054	HACH LANGE	BU2000			2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN TAMPON	debitmetre BTA FT 053	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10 W	Diamètre (mm) 100		2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	tamis rotatif 1 chassis et divers pieces TAM SD 001	eau claire	Trommel EC 10.05 T 1080	Q :50m3/h		2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	motoreducteur tambour tamis 1 TAM SD 001	SEW USOCOME	R27 DRS71M4	P :0,55kW		2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	pignon et couronne entrainement tamis 1 TAM SD 001					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	tambour tamis 1 TAM SD 001					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	detecteurs de surverse tamis rotatif 1					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	electrovanne E.I. rampe lavage tambour tamis 1 TAM EV 081					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	rampe lavage tambour tamis 1					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	tamis rotatif 2 chassis et divers pieces TAM SD 002	eau claire	Trommel EC 10.05 T 1080	Q :50m3/h		2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	motoreducteur tambour tamis 2 TAM SD 002	SEW USOCOME	R27 DRS71M4	P :0,55kW		2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	pignon et couronne entrainement tamis 2 TAM SD 002					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	tambour tamis 2 TAM SD 002					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	detecteurs de surverse tamis rotatif 2					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	electrovanne E.I. rampe lavage tambour tamis 2 TAM EV 082					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	convoyeur \ compacteur tamis rotatifs chassis et divers pieces TAM TR 003	eau claire	EC 10.06 CC 200			2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	motoreducteur vis convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003	SEW USOCOME	SAF57 DRE80M4/C	P :0,75kW		2019
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	vis convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003	eau claire	Trommel EC 10.06 CC 200	Diamètre (mm) 190		2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	crepine de compactage convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	electrovanne E.I. lavage convoyeur \ compacteur tamis TAM EV 083					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	rampe lavage convoyeur \ compacteur tamis rotatifs					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	clapet de tete convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	equip. hydrau. et cana. circuit egoutures convoy. \ compact. retour bassin tampon					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	equip. hydraul. et cana. circuits filtrats tamis rotatifs vers bassin aeration					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	ensacheur convoyeur \ compacteur tamis rotatifs					2013
STEP BEYCHAC 2	TAMISAGE	rampe lavage tambour tamis 2					2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	barres guidage agitateur bassin aeration BDA AG 003					2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	pied assise agitateur bassin aeration BDA AG 003					2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	agitateur bassin aeration BDA AG 003	ABS	RW 4032 A 40/8	P :4kW		2018

STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	barres guidage agitateur bassin aeration BDA AG 004	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	pied assise agitateur bassin aeration BDA AG 004	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	agitateur bassin aeration BDA AG 004	ABS	RW 4032 A 40/8	P : 4kW 2017
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement aeraulique et reseau tubulures air process bassin aeration	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vannes murales cellules modules membranaires 1, 2, 3 et 4 (4)	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 1	ALFA LAVAL	MFM320-515 MFP2 V3	2021
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 1	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 2	ALFA LAVAL	MFM320-515 MFP2 V3	2021
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 2	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 3	ALFA LAVAL	MFM320-515 MFP2 V3	2021
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 3	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 4	ALFA LAVAL	MFM320-515 MFP2 V3	2021
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 4	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equip. hydraul. et canalisations circuit filtrat modules membranaires	0	0	Diamètre (mm) 139,7 2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	electrovanne mise à l'air circuit filtrat modules membranaires MEM EV 083	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne relaxation alimentation tank TMP MEM VP 081	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	tank TMP trans membranaire	PLASTIMARNE	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne regulation sortie tank TMP MEM VM 082	AUMA	SA(R)07.2-AM	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	servo moteur vanne regulation sortie tank TMP MEM VM 082	AUMA	TPCA-1B1-1C2-A000 TPA00R1AA-0A1-000	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne vidange tank TMP	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement hydraulique et canalisation circuit eau traitée vers tank CIP	0	0	Diamètre (mm) 139,7 2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	palonnier levage rampes diffuseurs air	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	PA génie civil	0	0	0
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement aeraulique et reseau tubulures air decolmatage membranes	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	oxymetre BDA AT 051	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	redox metre BDA AT 052	LANDIS ET GYR	DRD1R5,99	2018
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	MES metre BDA AT 053	0	0	2018
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement hydraulique	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement hydraulique	0	0	Diamètre (mm) 200 2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	diffuseurs air (2 x 54) BDA DF 001	EUROPELEC	AQUATUBE 70	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	rampes diffuseurs air (2) BDA DF 001	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	diffuseurs air (2 x 54) BDA DF 002	EUROPELEC	AQUATUBE 70	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	rampes diffuseurs air (2) BDA DF 002	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	manometre	0	0	2013

STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	manometre	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnometre piezo MEM LT 051	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnometre piezo MEM LT 052	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnometre piezo MEM LT 053	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnometre piezo MEM LT 054	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnometre piezo MEM LT 055	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	debitmetre MEM FT 056	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10W	Diamètre (mm) 125
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	stockage acide chlorhydrique		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	stockage javel		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	stockage soude		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	stockage acide citrique		0	0
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	cuve anti-mousse (KEMAZUR)		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	pompe doseuse acide chlorhydrique MEM PD 003	MILTON ROY	GA170P6Q3	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	pompe doseuse javel MEM PD 004	MILTON ROY	GA170P6Q3	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	pompe doseuse soude MEM PD 005	MILTON ROY	GA45M4T3	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	pompe doseuse anti-mousse (KEMAZUR) TDG PD 007	MILTON ROY	GA10P1T3	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	pompe doseuse soude TDG PD 008	MILTON ROY	GA10P1T3	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	cuvetage etancheite tank CIP		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	canalisation circuit trop plein tank CIP		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	pompe circulation CIP MEM PC 006	SOMEFLUX	HMP - TA 25/125 Ø 125	Q : 6m3/h H:14mCE P : 0,86kW
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equip. hydraulique et canalisations circuit refoulement pompe CIP vers tank CIP		0	Diamètre (mm) 63
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equip. hydraulique et canalisations circuit refoul. pompe CIP vers tank TMP CIP		0	Diamètre (mm) 63
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equip. hydraulique et canalisations circuit soude vers reacteur graisses		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equipement hydraulique et canalisations circuit KEMAZUR		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equip. hydraulique et canalisations circuit acide chlorhydrique vers tank CIP		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equipement hydraulique et canalisations circuit javel vers tank CIP		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equip. hydraulique et canalisations circuit soude vers tank CIP		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	tank TMP CIP	PLASTIMARNE	0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	canalisation circuit trop plein tank TMP CIP		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	vanne vidange tank TMP CIP		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equip. hydraul. et cana. circuit injection reactif tank TMP CIP lavage membranes		0	Diamètre (mm) 63
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	equip. hydraul. et cana. circuit retour reactif lavage membranes vers tank CIP		0	Diamètre (mm) 63
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	douche de securite local reactifs lavage membranes		0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - REACTEUR GRAISSES	limnometre piezo MEM LT 061		0	2013

STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - RÉACTEUR GRAISSES	pH metre MEM AT 062	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES - RÉACTEUR GRAISSES	limnimetre piezo MEM LT 063	0	0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	compresseur air dessableur deshuleur PRE CO 005	BECKER	VT 4.4	Q :4,1m3/h 2017
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	cuve compresseur air dessableur \ deshuleur PRE CO 005		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	tableau distribution air manoeuvre (armoires traitement des boues)		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	prefiltre air manoeuvre		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	regulateurs de pression air de manoeuvre (2)		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	deshumidificateur air manoeuvre		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air process		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipements pneumatiques et tuyauterie circuit air deshydratation		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipements pneumatiques et tuyauterie circuit air manoeuvre		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur air membranes MEM SU 001		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur air membranes MEM SU 001	ROBUSCHI	ES 45/2P-RVP80	Q :440m3/h 2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur air membranes MEM SU 001		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur air (secours) membrane MEM SU 002		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur air (secours) membranes MEM SU 002	ROBUSCHI	ES 45/2P-RVP80	Q :440m3/h 2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur air (secours) membranes MEM SU 002		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur bi-vitesse surpresseur air reacteur graisses TDG SU 004		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur air reacteur graisses TDG SU 004	ROBUSCHI	ES 25/1P-RVP50	Q :300m3/h 2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur air reacteur graisses TDG SU 004		0	2020
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	extracteur air local surpresseurs air BDA VE 008	ZIEHL ABEgg	moteur: TX070P04	Q :9100m3/h P :0,9kW 2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	piege a son entree air local surpresseurs air		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	piege a son extracteur air local surpresseurs air		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	compresseur air local surpresseurs AIR CO 003		AIS 90L2	P :3kW 2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	cuve compresseur air local surpresseurs AIR CO 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	ballon compresseur air local surpresseurs AIR CO 003		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur 1 air bassin aeration BDA SU 005		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur 1 air bassin aeration BDA SU 005	AERZEN	GM25SDN125	2015
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur 1 air bassin aeration BDA SU 005		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur 2 air bassin aeration BDA SU 006		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur 2 air bassin aeration BDA SU 006	ATLAS COPCO	ZL2 VSD 37 J 800N	P :37kW 2022
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur 2 air bassin aeration BDA SU 006		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur 3 air bassin aeration BDA SU 007		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur 3 air bassin aeration BDA SU 007	ROBUSCHI	ES 65/2P-RVP80	Q :850m3/h 2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur 3 air bassin aeration BDA SU 007		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air dessableur \ deshuleur		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air membranes		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air process bassin aeration		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air process reacteur graisses		0	Diamètre (mm) 114,3 2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	rail + chariot et palan local surpresseurs		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	rail + chariot et palan de reprise local surpresseurs		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	registre reseau gaines extraction air vicie local surpresseur		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	pressostat manque air PRE PS 055		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	pressostat manque air AIR PS 051		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre		0	2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre		0	2013

STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	capteur temperature	0			
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	debitmetre tube Pitot BDA FT 054	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	capteur temperature	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	AIR PROCESS ET SERVICE	debitmetre tube Pitot MEM FT 059	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	cuve FeCl3 BDA CU 011	CADIOU	62017a	Volume (m3)20	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	pompe doseuse FeCl3 BDA PD 009	MILTON ROY	GA45P4Q3		2020
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	pompe doseuse FeCl3 BDA PD 010	MILTON ROY	GA45P4Q3		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	coffret de depotage FeCl3		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	coffret protection pompes doseuse FeCl3		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	detecteur de fuite cuve FeCl3		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	douche de securite		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	equipement hydraulique et canalisations circuits FeCl3		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE DEPHOSPHATATION	detecteurs niveaux NTB, NB, NH cuve FeCl3 (3) BDA LS 055	ELB	BK-380		2013
STEP BEYCHAC 2	BACHE EAU INDUSTRIELLE	poire NTH secours EIN LS 053		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BACHE EAU INDUSTRIELLE	capteur phosphore MEM AT 057		0		2013
STEP BEYCHAC 2	BACHE EAU INDUSTRIELLE	MES metre MEM AT 058		0		2018
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	panneaux solaires		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	ballon solaire		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	crepine aspiration surpresseur 1 eau industrielle		0	Diamètre (mm) 65	2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	surpresseur 1 eau industrielle EIN PC 001	GRUNDFOS	CR15-05 A-F-A-E-HQQE	P .4kW	2020
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et can. circuit aspiration surpresseur 1 E.I.		0	Diamètre (mm) 90	2021
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	crepine aspiration surpresseur 2 eau industrielle		0	Diamètre (mm) 65	2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	surpresseur 2 eau industrielle EIN PC 002	GRUNDFOS			2020
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et can. circuit aspiration surpresseur 2 E.I.		0	Diamètre (mm) 90	2021
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	anti belier	CHARLATTE	0	Volume (m3)0,33	2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. traitement des graisses		0	Diamètre (mm) 20	2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equip. hydraulique et canalisations circuit E.I. traitement matieres de vidange		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuit E.I. traitement matieres curage		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. degreilleur		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuit E.I. dessableur/deshuilleur		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuit E.I. bassin tampon		0	Diamètre (mm) 40	2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. tamis rotatifs		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. traitement des sables		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. modules membranaires		0	Diamètre (mm) 26,9	2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuit E.I. deshydratation		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	equip. hydraulique et canalisations circuits E.I. chaude traitement des graisses		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	pressostat pression basse refoulement EIN PS 051		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	capteur pression EIN PT 052		0		2013
STEP BEYCHAC 2	EAU INDUSTRIELLE	manometre		0		2013
STEP BEYCHAC 2	REJET	bac de tranquillisation		0		2013
STEP BEYCHAC 2	REJET	vanne de pass canal de rejet		0		2013
STEP BEYCHAC 2	REJET	debitmetre US COM FT 051	ENDRESS HAUSER	FMU 90		2013
STEP BEYCHAC 2	REJET	canal de comptage		0		2013
STEP BEYCHAC 2	REJET	preleveur eau traitee COM AT 052	HACH LANGE	BU 4011		2013
STEP BEYCHAC 2	FOSSES MEANDRES	amenagement fosses		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	coffret électrique centrale preparation polymere		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	cuve polymere concentre		0		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	electrovanne eau potable reseau centrale preparation polymere	ASCO	238		2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe doseuse polymere concentre DSH PV 011	MOTOVARIO	TS71B4	P .0,37kW	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	agitateur bac centrale preparation polymere DSH PP 008	MILTON ROY Mixing	VD2A4310S060	P .0,37kW	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	centrale preparation polymere DSH PP 008	CTMP	POLYPLUS AEE 600	Volume (m3)0,2	2013
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe emulsion bac centrale preparation polymere DSH PP 008		0		2013

STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	poires niveaux NB, NTB bacs centrale préparation polymère (2)	0				
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe doseuse 1 injection polymère DSH PV 009	SEEPEX	BN 05-12/A1-A7-A7-F0-GA-X	P : 0,37kW	2013	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe doseuse 2 injection polymère DSH PV 010	SEEPEX	BN 05-12 n°commissions : 378909	P : 0kW	2020	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	electrovanne E.I. dilution polymère DSH EV 082	ASCO	238		2013	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	rotametre E.I. dilution polymère	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	equip. hydraulique et canalisations circuits polymère dilué	0	0	Diamètre (mm) 25	2013	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	rail + chariot et palan local deshydratation	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	electrovanne ?? centrale préparation polymère	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	detecteur niveau NB cuve polymère	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	detecteur niveaux NH NTH cuve polymère	MANOSTATS	368		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	vanne aspiration pompe extraction 1 boue biologique DSH PV 001	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	pompe extraction 1 boue biologique DSH PV 001	SEEPEX	BN 10 -6L /A1-C1-C6-F0-GA-X	Q : 10m3/h P : 2,1kW	2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	clapet refoulement pompe extraction 1 boue biologique DSH PV 001	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	vanne refoulement pompe extraction 1 boue biologique DSH PV 001	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	vanne aspiration pompe extraction 2 boue biologique DSH PV 002	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	pompe extraction 2 boue biologique DSH PV 002	SEEPEX	BN 10 -6L /A1-C1-C6-F0-GA-X	Q : 10m3/h P : 2,1kW	2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	clapet refoulement pompe extraction 2 boue biologique DSH PV 002	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	vanne refoulement pompe extraction 2 boue biologique DSH PV 002	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	equip. hydraulique et cana. circuits pompes extraction boue biologique	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	agitateur flocculateur presse à boue DSH AG 003	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	flocculateur presse à boue DSH AG 003	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	presse à boue	HUBER TECHNOLOGY	ROTAMAT RoS3Q 440		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	motoreducteur vis presse à boue DSH AD 005	NORD REDUCTEUR	SK90LH/4. TF	P : 1,5kW	2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	reducteur vis presse à boue DSH AD 004	NORD REDUCTEUR	SK8382/32AFH-90LH/4 TF		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	verins pneumatiques presse à boue (2)	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	vis presse à boue	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	tamis presse à boue	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	rampe lavage tamis presse à boue	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	electrovanne E.I. rampe lavage presse à boue DSH EV 081	BURKERT	5281		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	coffret électrique presse à boue	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	extracteur air local deshydratation	ZIEHL ABEGG	TX070P04	Q : 9100m3/h	2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	detecteur niveau NH flocculateur LSH 70A	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	debitmètre DSH FT 051	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10W	Diamètre (mm) 50	2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	équipement hydraulique	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	équipement hydraulique	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	capteur H2S A1T70A	DRAEGER	Polytron		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESHYDRATATION	capteur pression	ELECTORSOO	PF2657		2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	chemin de roulement benne boue deshydratee	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	benne boue deshydratee 1	0	0	Volume (m3) 15	2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	benne boue deshydratee 2	0	0	Volume (m3) 15	2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	motoreducteur vis transfert boue pressee DSH TR 007	SEW USOCOME	SAF57 DRE80M4/C	P : 0,75kW	2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	vis transfert boue pressee DSH TR 007	eau claire	EC 10.06 C 200	Diamètre (mm) 190	2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	auge et divers pieces convoyer boue pressee DSH TR 007	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	detecteur NH3 DSH AT 051	DRAEGER	Polytron SE Ex		2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	detecteur H2S DSH AT 052	DRAEGER	Polytron SE Ex		2013	
STEP BEYCHAC 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	detecteur LIE DSH AT 053	DRAEGER	Polytron SE Ex		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	biofiltre 1	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	electrovanne eau reseau rampe aspersion biofiltre 1	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	rampe aspersion biofiltre 1	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	biofiltre 2	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	electrovanne eau reseau rampe aspersion biofiltre 2	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	rampe aspersion biofiltre 2	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	filtre a CAG	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	garnissage filtre a CAG - charbon actif en grains	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	moteur ventilateur desodorisation DES VE 001	LEROUY SOMER	LSES16M T	P : 11kW	2021	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	ventilateur desodorisation DES VE 001	0	0		2013	
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	registre reseau gaines extraction air vieie bassin tampon	0	0		2013	

STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	registre reseau gaines extraction air vieille graisses exogenes	0			
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	registre reseau gaines extraction air vieille local bennes boues deshydratees	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	registre reseau gaines extraction air vieille local deshydratation	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	registre reseau gaines extraction air vieille local pretreatment	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	registre reseau gaines extraction air vieille matieres de vidange	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	registre reseau gaines extraction air vieille reacteur graisses	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	reseau gaines extraction air vieille bassin tampon	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	reseau gaines extraction air vieille graisses exogenes	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	reseau gaines extraction air vieille bennes boues deshydratees	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	reseau gaines extraction air vieille deshydratation	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	reseau gaines extraction air vieille pretreatment	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	reseau gaines extraction air vieille matieres de vidange	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	reseau gaines extraction air vieille reacteur graisses	0			2013
STEP BEYCHAC 2	DESODORISATION	equipement hydraulique	0			2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	laveur sables chassis et divers pieces	BILFINGER PASSAVANT	SSW 900		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	electrovanne E.I. rampe lavage sables TSA EV 081		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	motoreducteur melangeur tremie lavage sables TSA AG 001	SEW-EURODRIVE	FA87/G DRE100M6/C	P : 1,1kW	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	melangeur tremie lavage sables TSA AG 001		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	convoyeur sables laves chassis et divers pieces MDV SD 002		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	motoreducteur vis de transfert sables laves TSA TR 002	SEW-EURODRIVE	FAF77 DRE90M4/C	P : 1,1kW	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	vis de transfert sables laves TSA TR 002		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	equipements hydrauliques lavage sables		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	equip. hydra. et cana. circuit surverse tremie lavage sables vers bassin tampon		0	Diamètre (mm) 219,1	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES SABLES	benne a sables		0	Volume (m3) 2	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	coffret de depotage graisses		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne amont broyeur TDG VP 081		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	motor broyeur TDG BR 001		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	broyeur TDG BR 001	VOGELSANG	RotaCut 5000 Inline		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne fosse reception TDG VP 082		0	Diamètre (mm) 150	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	motoreducteur pompe reprise graisses fosse stockage TDG PV 002	VOGELSANG	SK25-100AH4 TF	P : 3kW	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	pompe reprise graisses fosse stockage TDG PV 002	VOGELSANG	VX100-64QMO	P : 3kW	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne recirculation graisses fosse stockage TDG VP 083		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne circuit refoul. graisses fosse stockage vers reacteurs TDG VP 084		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne circuit refoulement graisses alimentation reacteur 1		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne circuit refoulement graisses alimentation reacteur 2		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	electrovanne E.I. rampe aspersion reacteur 1 TDG EV 085		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	electrovanne E.I. alimentation piquages de debouchage TDG EV 086		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	electrovanne arrivee E.I. chaude TDG EV 085		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne de purge rampe disques diffuseurs air TDG DF 005		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne de purge rampe disques diffuseurs air TDG DF 006		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equip. hydraul. et cana. circuit surverses reacteurs graisses vers bassin tampon		0	Diamètre (mm) 114,3	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	vanne communication reacteurs 1 et 2		0	Diamètre (mm) 100	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	pH metre TDG AT 052		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	limnimetre US TDG LT 051		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	limnimetre US TDG LT 051		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	oxymetre TDG LT 051		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	pH metre TDG AT 056		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	disques diffuseurs air (80) TDG DF 005		0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	rampe disques diffuseurs air TDG DF 005		0		2013

STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	disques diffuseurs air (80) TDG DF 006	0			
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	rampe disques diffuseurs air TDG DF 006	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equipement hydraulique	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equipement hydraulique	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	coffret de depotage matieres de vidange	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne amont broyeur MDV VP 081	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	moteur broyeur MDV BR 001	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	broyeur MDV BR 001	VOGELSANG	RotaCut 10000pro Inline		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	coffret deporte degreilleur \ compacteur	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	degreilleur compacteur chassis et divers pieces MDV SD 002	BILFINGER PASSAVANT	NSI-Combi 1000		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	motoreducteur vis compacteuse MDV SD 002	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vis compacteuse MDV SD 002	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	detecteur bourrage vis compacteuse	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	electrovanne E.I. rampe lavage zone tamisage MDV EV 082	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	crepine zone tamisage MDV SD 002	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	electrovanne E.I. rampe lavage zone compactage MDV EV 083	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	crepine essorage zone compactage MDV SD 002	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	rampes lavage zones tamisage et compactage (2)	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	equipements hydrauliques degreilleur \ compacteur	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	container refus degrifrage	0	0	Volume (m3)340	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	ensacheur container refus degrifrage	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	electrovanne E.I. defassage sables MDV EV 084	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne aspiration pompe extraction sables MDV PC 004	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	pompe extraction sables MDV PC 004	ABS	AFC 0831 50HZ	Q :29,5m3/h H:4,53mCE P :3kW	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne refoulement pompe extraction sables MDV PC 004	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	motor vis de convoyage des sables MDV TR 002	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vis de convoyage des sables MDV TR 003	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	equipements hydrauliques dessableur	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne alimentation fosse reception 1 MDV VP 085	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne fosse reception 1 MDV VP 089	0	0	Diamètre (mm) 150	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne alimentation fosse reception 2 MDV VP 086	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne fosse reception 2 MDV VP 090	0	0	Diamètre (mm) 150	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	clapet refoulement pompe fosse stockage MDV PC 005	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	clapet refoulement pompe fosse stockage MDC PC 006	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	equip. hydraul. et cana. circuit refoul. pps fosse stockage traitement graisses	0	0	Diamètre (mm) 76,1	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	equip. hydraul. et cana. circuit refoulement pompe extraction sables MDV PC 004	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	pied assise hydrojeteur fosse stockage MDV HY 007	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	hydrojeteur fosse stockage MDV HY 007	ABS	XFP 150E CB1 1 PE 90 4	Q :240m3/h Diamètre (mm) 150	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	pompe fosse stockage MDV PC 005	ABS	AS 0830.160 S13/4D	Q :56m3/h P :1,3kW	2018
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	pompe fosse stockage MDC PC 006	ABS	AS 0830-S13_4STD-400V/50H	Q :56m3/h H:6,07mCE P :1,3kW	2018
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne refoulement pompe fosse stockage MDV PC 005	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	vanne refoulement pompe fosse stockage MDV PC 006	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	electrovanne circuit prelevement eau fosse reception 1 MDV EV 087	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	electrovanne circuit prelevement eau fosse reception 2 MDV EV 088	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	poires niveaux NH, NB, NTB fosse stockage (2) MDV LS 055	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	potence fosse stockage	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	limnimetre piezo MDV LT 050	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	limnimetre US MDV LT 051	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	limnimetre US MDV LT 052	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	preleveur MDV AT 053	HACH LANGE	BU 4011		2013

STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	limnimetre US MDV LT 054	0			
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	pH metre MDV AT 056	0			2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	conductivimetre MDV AT 057	0			2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	preleveur MDV AT 058	HACH LANGE	BU 4011		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE VIDANGE	debitmetre MDV FT 059	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10W	Diamètre (mm) 65	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	grille tremie de reception	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	cuvelage etancheite tremie de reception	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	benne hydro electrique PCR GR 001	SETEM	BHE 150L		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	monorail sur portique 1250 kg PCR GR 001	SETEM	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	palan electrique PCR GR 001	SETEM	VT102116R20ANP2		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	tamis chassis et divers pieces PCR TL 002	eau claire	Trommel EC 10.05 T 1580 PC	P .75kW	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	tambour filtrant avec spire tamis PCR TL 002	eau claire	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	motoreducteur tambour filtrant tamis PCR TL 002	SEW USOCOME	SA67/T DRE80M4	P .75kW	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	electrovanne E.I. rampes lavage tambour filtrant et tremies tamis PCR EV 081	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	rampes lavage tambour filtrant et tremies tamis (4)	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	equipements hydrauliques tamis	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	container refus matieres curage	0	0	Volume (m3)240	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	vanne aspiration pompe extraction sables PCR PC 003	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	clapet aspiration pompe extraction sables PCR PC 003	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	pompe extraction sables PCR PC 003	ABS	AFC 0831 50HZ	Q:27,1m3/h	2021
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	clapet refoulement pompe extraction sables PCR PC 003	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	vanne refoulement pompe extraction sables PCR PC 003	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	equip. hydraul. et cana. circuit refoulement pompe extraction sables PCR PC 003	0	0	Diamètre (mm) 76,1	2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	poste informatique pont bascule (local pesage)	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	limnimetre piezo	HITEC	CP5230		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	capteurs pont bascule (8) PCR PB 004	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	borne Vigile pont bascule	ARPEGE MASTER K	IDe 400 (V4)		2013
STEP BEYCHAC 2	TRAITEMENT MATIERES DE CURAGE	pont bascule PCR PB 004	ARPEGE MASTER K	PERFECT FT		2013
STEP BEYCHAC 2	LOCAL D'EXPLOITATION	porte acces local technique	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	LOCAL D'EXPLOITATION	poste informatique serveur Topkapi	0	0		2018
STEP BEYCHAC 2	LOCAL D'EXPLOITATION	pailasse	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	LOCAL D'EXPLOITATION	chauffe eau	DE DIETRICH	TITAN HYBRID System		2013
STEP BEYCHAC 2	LOCAL D'EXPLOITATION	thermobalance	METTLER	TOLEDO HB43		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	interrupteur general station local TGBT				2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	disjoncteur general station local TGBT				2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	batterie de condensateurs local TGBT	CHAUVIN ARNOUX	PACK404/75-425		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur pompe extraction 1 boues bassin aeration DSH PV 001				2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur pompe extraction 2 boues bassin aeration DSH PV 002				2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur moteur ventilateur desodorisation DES VE 001				2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	demareur moteur tambour filtrant tamis matieres curage PCR TL 002	TELEMECANIQUE	Altistart 01		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur motorreduceur vis presse a boue DSH AD 004	EUROTHERM DRIVES	650		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 1 local TGBT	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	disjoncteur 4DG cellule 1 local TGBT	SCHNEIDER	NSX 630F		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	inverseur source cellule 1 local TGBT				2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "1" pompe relevement 1 REL PC 001 - cellule 1	SCHNEIDER	ATV312HU75N4	P :7,5kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "2" pompe relevement 2 REL PC 002 - cellule 1	SCHNEIDER	ATV312HU75N4	P :7,5kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "7" moteur surpresseur air (secours) membranes MEM SU 002 - cellule 1	SCHNEIDER	ATV312HD15N4	P :15kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 2 local TGBT	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "3" pompe 1 bassin tampon BTA PC 001 - cellule 2	SCHNEIDER	ATV312HU30N4	P :3kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "4" pompe 2 bassin tampon BTA PC 002 - cellule 2	SCHNEIDER	ATV312HU30N4	P :3kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "5" moteur tambour tamis rotatif 1 TAM SD 001 - cellule 2	SEW EURODRIVE	MOVITRAC LT		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "6" moteur tambour tamis rotatif 2 TAM SD 002 - cellule 2	SEW EURODRIVE	MOVITRAC LT		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "8" pompe circulation CIP MEM PC 006 - cellule 2	SCHNEIDER	ATV312HU22N4	P :2,2kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 2	0	0		2013

STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 3 local TGBT	0			
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "1" hydroéjecteur 1 BTA HY 003 - cellule 3	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D32Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "2" hydroéjecteur 2 BTA HY 004 - cellule 3	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D32Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "6" moteur surpresseur air membranes MEM SU 001- cellule 3	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D22Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 3	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 4 local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "3" moteur surpresseur 1 air bassin aération BDA SU 005 - cellule 4	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D75Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "4" moteur surpresseur 2 air bassin aération BDA SU 006 - cellule 4	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D75Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "5" moteur surpresseur 3 air bassin aération BDA SU 007 - cellule 4	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D75Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 4	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 5 local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 5	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 6 local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 6	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 7 local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "7" moteur surpresseur air (secours) membranes MEM SU 002 - cellule 7	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D22Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	démarreur "8" moteur surpresseur air reacteur graisses TDG SU 004 - cellule 7	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D22Q	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "9" moteur surpresseur 1 eau industrielle EIN PC 001 - cellule 7	SCHNEIDER	ATV312HU40N4	P :4kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	variateur "10" moteur surpresseur 2 eau industrielle EIN PC 002 - cellule 7	SCHNEIDER	ATV312HU40N4	P :4kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 7	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule 8 local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 8	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	gaine de ventilation armoires local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule automatisation \ teletransmission 1 local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	automate - cellule automatisation \ teletransmission 1	SCHNEIDER	M340	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	switch - cellule automatisation \ teletransmission 1	SCHNEIDER	TCSESU083FN0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	telegestion - cellule automatisation \ teletransmission 1	SOFREL	S550	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	batterie telegestion - cellule automatisation \ teletransmission 1	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	cellule automatisation \ teletransmission 2 local TGBT	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	divers chemins de cables et cables	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	divers électrique	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	onduleur	SOCOME	0	P :2.4kW	2019
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE BT	compteur EDF	0	0	2021	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	groupe electrogene chassis et divers pièces	SDMO	J220C2		2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	moteur GE	JOHN DEERE	4 temps, turbo, air/air 6 X 6068HFS77	P :207kW	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	alternateur GE	LEROY SOMER	LSA 46.2 M5	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	resistance de charge GE	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	pompe a huile	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	pompe a injection GE	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	pompe liquide de refroidissement	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	cuve liquide de refroidissement	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	reservoir journalier fuel	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	reservoir journalier huile	0	0	2013	
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	cuve fuel	0	0	Volume (m3)0.39	2013
STEP BEYCHAC 2	ENERGIE AUTONOME	coffret de commande GE	SDMO	TELYS		2013
STEP BEYCHAC 2	Bâtiement	genie civil des ouvrages	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	Bâtiement	batiment d'exploitation	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	Bâtiement	clairage exterieur	0	0		2013
STEP BEYCHAC 2	Bâtiement	equipements de securite, capotage, gardes corps, caillbots et echelles	0	0		2013
STEP MONTUSSAN	général site	clôture	0	0	Longueur (m) 250	1995
STEP MONTUSSAN	général site	reseau canalisations	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	général site	portail droite	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	général site	portail gauche (ancien)	0	0		1995
STEP MONTUSSAN	général site	espaces verts du site	0	0		0
STEP MONTUSSAN	général site	voie de circulation dans le site	0	0		0
STEP MONTUSSAN	général site	securite et alarme anti-intrusion	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	point d'entrée	disconnecteur circuit eau potable station	BAYARD	WRAS BA 574	Diamètre (mm) 25	0
STEP MONTUSSAN	point d'entrée	compteur d'alimentation eau potable	0	0		2016
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	divers génie civil	0	0		1979
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	cuvelage etancheite bache EU	0	0		0
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	barraudage anti chute	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	chaines relevage pompes	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	barres de guidage pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 50	2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	barres de guidage pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 50	2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	pompe 1 REL PC 001	XYLEM	NP 3102 MT 461	Q :76,6m3/h H:8,4mCE P :3,1kW	2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	pompe 2 REL PC 002	XYLEM	NP 3102 MT 461	Q :76,6m3/h H:8,4mCE P :3,1kW	2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	pied d'assise pompe 1	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	pied d'assise pompe 2	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	clapet refoulement pompe 1	TECOFI	CBL3240-0080	CBL3240-0080	2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	clapet refoulement pompe 2	TECOFI	CBL3240-0080	CBL3240-0080	2014
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	vanne refoulement pompe 1	TECOFI		0	2014

STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	vanne refoulement pompe 2	TECOFI				
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	équipement hydraulique et canalisations circuits refoulement pompes relèvement	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	poires niveaux LSHH NTH, LSSL NTB (2) REL LS 052	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	déversoir d'orage vers milieu naturel	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	limnimetre piezo REL LT 051	ENDRESS HAUSER	Waterpilot FMX 167- A2AVV1A7	2014		
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	debitmetre REL FT 054	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10L	Diamètre (mm) 125	2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DE RELEVEMENT	préleveur REL AT 053	ENDRESS HAUSER	ASP2000	2014		
STEP MONTUSSAN		dégrilleur (désaffecté)	0	0	0	1995	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	vanne d'isolation tamis 1 TAM VP 084	TECOFI		0	2020	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	tamis rotatif 1 chassis et divers pieces TAM SD 001	SPF	ROTEC NEO 50/150 direct RO N 50-150D	Q:28m3/h P:0,37kW	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	motoreducteur tambour tamis 1 TAM SD 001	NORD	SK1382NB AFB-71L4 F3.2	P:0,37kW	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	pignon et couronne entraînement tamis 1 TAM SD 001	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	tambour tamis 1 TAM SD 001	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	détecteur de surverse tamis rotatif 1	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	electrovanne E.I. rampe lavage tambour tamis 1 TAM EV 081	CEME	ESM??	2014		
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	rampe lavage tambour tamis 1	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	vanne d'isolation tamis 2 TAM VP 085	TECOFI	0	0	2016	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	tamis rotatif 2 chassis et divers pieces TAM SD 002	SPF	ROTEC NEO 50/150 direct RO N 50-150D	Q:28m3/h P:0,37kW	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	motoreducteur tambour tamis 2 TAM SD 002	NORD	SK1382NB AFB-71L4 F3.2	P:0,37kW	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	pignon et couronne entraînement tamis 2 TAM SD 002	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	tambour tamis 2 TAM SD 002	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	détecteur de surverse tamis rotatif 2	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	electrovanne E.I. rampe lavage tambour tamis 2 TAM EV 082	CEME	ESM??	2014		
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	rampe lavage tambour tamis 2	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	convoyeur \ compacteur tamis rotatifs chassis et divers pieces TAM TR 003	SPF	COMPATEC 200	Longueur (m) 3	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	motoreducteur vis convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003	NORD	SK1382NB AFB-71L4 F3.2	P:0,55kW	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	vis convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003	0	0	Diamètre (mm) 200	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	crepine de compactage convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	electrovanne E.I. lavage convoyeur \ compacteur tamis TAM EV 083	CEME	ESM??	2014		
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	rampe lavage crepine de compactage convoyeur \ compacteur tamis rotatifs	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	clapet de tête convoyeur \ compacteur tamis rotatifs TAM TR 003	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	equip. hydrau. et cana. circ. egoutures convoy.\ compact. retour poste ttes eaux	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	equip. hydrau. et cana. circuit filtrats tamis rotatifs vers bassin tampon 2	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	equip. hydrau. et cana. circuit filtrats tamis rotatifs vers bassin dessableur	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	TAMISAGE	ensacheur convoyeur \ compacteur tamis rotatifs	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	DESSABLEUR	divers génie civil	0	0	0	1995	
STEP MONTUSSAN	DESSABLEUR	gardes corps	0	0	0	1995	
STEP MONTUSSAN	DESSABLEUR	equipement hydraulique et canalisations circuit extraction des sables	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	divers génie civil	0	0	0	1995	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	potence bassin tampon 1	0	0	0	1995	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	gardes corps	0	0	0	1995	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	barres de guidage hydroéjecteur	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	chaines relevage hydroéjecteur	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	moteur hydroéjecteur BDO HY 001	0	0	P:3,1kW	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	hydroéjecteur BDO HY 001	FLYGT	NP 3102 MT 430-Hydroclean H100	Q:102,6m³/h	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	PA génie civil	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 1	divers équipement hydraulique	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	divers génie civil	0	0	0	1979	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	PA génie civil	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	chaines relevage hydroéjecteur	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	barres de guidage hydroéjecteur	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	moteur hydroéjecteur BDO HY 002	0	0	P:4,7kW	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	hydroéjecteur BDO HY 002	FLYGT	NP 3127 HT 488-Hydroclean H100		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	chaines relevage pompes	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	barres de guidage pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 50	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	barres de guidage pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 50	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	pompe 1 BDO PC 003	FLYGT	DP 3068 MT 471	Q:29,5m³/h H:6,4mCE P:1,5kW	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	pompe 2 BDO PC 004	FLYGT	DP 3068 MT 471	Q:29,5m³/h H:6,4mCE P:1,5kW	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	pied d'assise pompe 1	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	pied d'assise pompe 2	0	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	clapet refoulement pompe 1	TECOFI	CBL3240-0125	2014		
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	clapet refoulement pompe 2	TECOFI	CBL3240-0125	2014		
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	vanne refoulement pompe 1	TECOFI	0	0	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	vanne refoulement pompe 2	TECOFI	0	0	2014	

STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	equipement hydraulique et canalisations circuits refoul. pompes bassin tampon 2	0				2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	poire niveau LSLL NTB BDO LS 052	0		0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	poires niveaux LSHH NTH , LSL NB, LSLL NTB (3) BDO LS 052	0		0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	by-pass vers canal de rejet amont débitmètre eau traitée	0		0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	limnimètre piezo BDO LT 051	ENDRESS HAUSER	Waterpilot FMX 167-A2AVV1A7		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN TAMPON 2	débitmètre BDO FT 053	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10L	Diamètre (mm) 80	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	elingue turbine immergee 1 BDA AI 001			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	elingue turbine immergee 2 BDA AI 002			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	electrovanne mise à l'air circuit filtrat modules membranaires MEM EV 083			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	batardeau cellule membranaire 1			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne murale cellule membranaire 1 MEM VA 141	TECOFI	VG603130529 + 501120014		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 1	ALFA LAVAL	MFM300		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 1 (6)			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	batardeau cellule membranaire 2			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne murale cellule membranaire 2 MEM VA 241	TECOFI	VG603130529 + 501120014		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 2	ALFA LAVAL	MFM300		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 2 (6)			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	batardeau cellule membranaire 3			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne murale cellule membranaire 3 MEM VA 341	TECOFI	VG603130529 + 501120014		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 3	ALFA LAVAL	MFM300		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 3 (6)			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	batardeau cellule membranaire 4			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne murale cellule membranaire 4 MEM VA 441	TECOFI	VG603130529 + 501120014		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	module membranaire 4	ALFA LAVAL	MFM300		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	ensemble vannes module membranaire 4 (6)			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equip. hydraul. et canalisations circuit filtrat modules membranaires			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement aeraulique reseau tubulures air process			0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement hydraulique et canalisation circuit eau traitée vers tank CIP			0	Diamètre (mm) 139,7	2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	PA génie civil			0		0
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	tank TMP trans membranaire	PLASTIMARNE		0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	servo moteur vanne regulation sortie tank TMP MEM VM 082	AUMA		0		2017
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne regulation sortie tank TMP MEM VM 082	TECOFI		0		2017
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne relaxation alimentation tank TMP MEM VP 081	TECOFI		0		2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	vanne vidange tank TMP	TECOFI		0	Diamètre (mm) 32	2014
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	oxymetre BDA AT 052	ENDRESS HAUSER	Oxymax W COS51D		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	redox metre BDA AT 051	ENDRESS HAUSER	Orbisint CPS12D + Liquiline CM 442 bivoies		2014	

STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	equipement hydraulique	0				
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	corps turbine immergee 1 BDA AI 001	EUROPELEC	Sofie 4	Diamètre (mm) 2000	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	corps turbine immergee 2 BDA AI 002	EUROPELEC	Sofie 4	Diamètre (mm) 2000	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	motoreducteur turbine immergee 1 BDA AI 001	SICEI	SICTOR-4	P :4kW	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	motoreducteur turbine immergee 2 BDA AI 002	SICEI	SICTOR-4	P :4kW	2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	flexible alimentation air turbine immergee 1 BDA AI 001	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	flexible alimentation air turbine immergee 1 BDA AI 002	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	roue turbine immergee 1 BDA AI 001	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	roue turbine immergee 2 BDA AI 002	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnimetre piezo MEM LT 051	ENDRESS HAUSER	Waterpilot FMX 167-A2AMB1A7		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnimetre piezo MEM LT 052	ENDRESS HAUSER	Waterpilot FMX 167-A2AMB1A7		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnimetre piezo MEM LT 053	ENDRESS HAUSER	Waterpilot FMX 167-A2AMB1A7		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnimetre piezo MEM LT 054	ENDRESS HAUSER	Waterpilot FMX 167-A2AMB1A7		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	limnimetre piezo MEM LT 055	ENDRESS HAUSER	Cerabar M PCMC51-10877/0		2014	
STEP MONTUSSAN	BASSIN BIOLOGIQUE - TRAITEMENT MEMBRANAIRE	debitmetre MEM FT 058	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10 W	Diamètre (mm) 125	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	cuve acide chlorhydrique	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	cuve javel	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	cuve acide soude	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	pompe doseuse acide chlorhydrique MEM PD 004	MILTON ROY	GA170P6Q3	P .0,12kW	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	pompe doseuse javel MEM PD 005	PROMINENT	0		2020	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	pompe doseuse soude MEM PD 003	MILTON ROY	GA10M173	P :0,12kW	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	cuvelage etancheite tank CIP	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	canalisation circuit trop plein tank CIP	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	pompe circulation CIP MEM PC 002	SOMEFLU	HMP - TS 32/125 Ø 125	Q :6m3/h H:4,7mCE P :0,75kW	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	tank TMP CIP	PLASTIMARNE	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	canalisation circuit trop plein tank TMP CIP	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	vanne vidange tank TMP CIP	TECOFI	0	Diamètre (mm) 32	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	vanne manuelle refoulement CIP vers tank TMP CIP MEM VA 901	TECOFI	0	Diamètre (mm) 50	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	vanne manuelle isolement tank CIP MEM VA 902	TECOFI	0	Diamètre (mm) 50	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	vanne manuelle refoulement CIP vers tank CIP MEM VA 903	TECOFI	0	Diamètre (mm) 50	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	vanne manuelle isolement alimentation CIP depuis modules MEM VA 904	TECOFI	0	Diamètre (mm) 50	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	equip. hydraul. et cana. circuit injection reactif tank TMP CIP lavage membranes	0	0	Diamètre (mm) 63	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	equip. hydraul. et cana. circuit retour reactif lavage membranes vers tank CIP	0	0	Diamètre (mm) 63	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	equip. hydraulique et canalisations circuit refoul. pompe CIP vers tank TMP CIP	0	0	Diamètre (mm) 63	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	equip. hydraulique et canalisations circuit refoulement pompe CIP vers tank CIP	0	0	Diamètre (mm) 63	2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	equip. hydraulique et canalisations circuit soude vers tank CIP	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	douche de securite local reactifs lavage membranes	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	extracteur air local reactifs MEM VE 006	AEIB	EVXP 315-4-0.18 T.400V		2014	

STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	limnimetre piezo MEM LT 056	ENDRESS HAUSER	Cerabar			
STEP MONTUSSAN	REACTIFS LAVAGE MEMBRANES	limnimetre piezo MEM LT 057	ENDRESS HAUSER	Cerabar M PCMC51-10877/0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur air membranes MEM SU 001	WEG	W22	P:11kW	2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur air membranes MEM SU 001	ROBUSCHI	ROBOX ES 45-2P-RVP80	P:11kW	2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur air membranes MEM SU 001	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	extracteur caisson surpresseur air membranes MEM SU 001	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur 1 air bassin aeration BDA SU 003	WEG	W22	P:15kW	2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur 1 air bassin aeration BDA SU 003	ROBUSCHI	ROBOX ES 45-2P-RVP80	Q:255m3/h P:15kW	2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur 1 air bassin aeration BDA SU 003	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	extracteur caisson surpresseur 1 air bassin aeration BDA SU 003	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur 2 air bassin aeration BDA SU 004	WEG	W22	P:15kW	2016	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur 2 air bassin aeration BDA SU 004	ROBUSCHI	ROBOX ES 45-2P-RVP80	Q:255m3/h P:15kW	2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur 2 air bassin aeration BDA SU 004	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	extracteur caisson surpresseur 2 air bassin aeration BDA SU 004	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	compresseur air local surpresseurs AIR CO 001	LACME	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	cuve compresseur air local surpresseurs AIR CO 001	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	ballon compresseur air local surpresseurs AIR CO 001	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air membranes	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air process bassin aeration	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	extracteur air local surpresseurs air BDA VE 005	ZIEHL ABEGG	FMV A0300 4 PL30	Q:3000m3/h P:0,46kW Diamètre (mm) 300	2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	piège a son entrée air local surpresseurs air	VIPE	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	piège a son extracteur air local surpresseurs air	VIPE	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	rail + chariot et palan manuel local surpresseurs	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	vanne secours bassin biologique	TECOFI	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	vanne secours membranes	TECOFI	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	pressostat manque air AIR PS 051	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	pressostat haute et basse air process AIR PS 052	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre MEM SU 001	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre BDA SU 003	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre BDA SU 004	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	coffret de depotage FeCl3	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	coffret protection pompes doseuse FeCl3	CADIOU	0		2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	cuve FeCl3 BDA CU 008	CADIOU	0	Volume (m3)3,5	2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	detecteur de fuite cuve FeCl3	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	douche de securite	COMIMEX	0		2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	equipement hydraulique et canalisations circuit FeCl3	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	pompe doseuse FeCl3 BDA PD 006	MILTON ROY	GA10P1T3	P:0,12kW	2014	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	pompe doseuse FeCl3 BDA PD 007	MILTON ROY	0		2021	
STEP MONTUSSAN	POSTE DEPHOSPHATATION	detection niveaux NTB, NB, NH cuve FeCl3 (3) BDA LS 053	ELB	BK-380		2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	surpresseur 1 eau industrielle EIN PC 001	LOWARA	GHV 20 / 10SV07F030T	Q:8m3/h H:70mCE P:3kW	2015	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	surpresseur 2 eau industrielle EIN PC 002	LOWARA	GHV 20 / 10SV07F030T	Q:8m3/h H:70mCE P:3kW	2022	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	anti belier	HYDROVAR	3PH400V	Volume (m3)0,1	2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et can. circuit aspiration surpresseurs E.I.	0	0	Diamètre (mm) 90	2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. fermis rotatifs	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. modules membranaires	0	0	Diamètre (mm) 26,9	2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuits E.I. preparation polymere	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et canalisations circuit E.I. deshydratation	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	coffret électrique surpresseurs eau industrielle	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	pressostat pression basse EIN PS 051	0	0		2014	
STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	capteur pression EIN PT 052	0	0		2014	

STEP MONTUSSAN	EAU INDUSTRIELLE	manometre	0			
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	cuvelage etancheite bache toutes eaux	0			2008
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	chaines relevage pompes	0			2008
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	barres de guidage pompe 1	0			2008
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	barres de guidage pompe 2	0			2008
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	pompe 1 FTE PC 001	FLYGT	DP 3068 MT 472	P : 1,5kW	2021
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	pompe 2 FTE PC 002	FLYGT	3068.180 MT472	P : 1,5kW	2008
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	pied d'assise pompe 1	0	0	0	0
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	pied d'assise pompe 2	0	0	0	0
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	clapet refoulement pompe 1	TECOFI	CBL3240-0080	0	0
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	clapet refoulement pompe 2	TECOFI	CBL3240-0080	0	0
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	vanne refoulement pompe 1	TECOFI	0	0	0
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	vanne refoulement pompe 2	TECOFI	0	0	0
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	poires de niveaux NTH, NH, NB, NTB (3) FTE LS 051		0		2008
STEP MONTUSSAN	POSTE TOUTES EAUX	equipement hydraulique et canalisations circuits refoulement pompes toutes eaux		0	Diamètre (mm) 100	2008
STEP MONTUSSAN	REJET	regard de tranquillisation	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	REJET	PA genie civil	0	0		0
STEP MONTUSSAN	REJET	poire niveau tres bas regard de tranquillisation EIN LS 053	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	REJET	debitmetre COM LT 051	ENDRESS HAUSER		FMU90	2008
STEP MONTUSSAN	REJET	canal Venturi	0	0		2014
STEP MONTUSSAN	REJET	preleveur COM AT 052	ENDRESS HAUSER	ASP STATION 2000 RPS20-ACN 1/1A		2017
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	cuve polymere concentre		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe doseuse polymere concentre	DOSAPRO MILTON ROY	LMI série AA7??		2017
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	coffret électrique centrale preparation polymere		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	centrale prepa. polymere divers pieces hydrauliques et mecaniques EPB PP 003	EMO	Polyblend PB LO/100-200 HMZ		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	chambre activation centrale preparation polymere		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	moteur agitateur chambre activation		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	centrale preparation polymere EPB PP 003		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	electrovanne eau potable centrale preparation polymere		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	melangeur statique centrale preparation polymere		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	equip. hydraulique et canalisaitions circuit polymere dilue		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	electrovanne E.I. dilution polymere EPB EV 082		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	rotametre tableau de dilution eau industrielle	STUBBE		DFM	2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	injecteur de dilution finale polymere dilue par eau industrielle		0		2014
STEP MONTUSSAN	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	equipements hydrauliques tableau de dilution eau industrielle		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	equip. hydrau. et cana. circuit refou. ppe extraction boue biologique		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	vanne aspiration pompe extraction boue biologique	TECOFI			2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	pompe extraction boue biologique EPB PV 001	SEEPEX	BN 10 -6L /A1-C1-C6-F0-GA-X	Q : 5m3/h P : 2,2kW	2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	equip. hydrau. et cana. circuit refou. ppe extraction boue vers table egouttage		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	equip. hydraul. et cana. circuit refou. ppe extraction boue vers silo boues		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	table egouttage chassis et divers pieces mecaniques	EMO	OMEGA 10 SD	P : 0,55kW	2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	bande filtrante table egouttage		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	motoreducteur rouleau entrainement bande filtrante table egouttage EPB TE 002	EMO	moteur: 80S/4 TF réducteur: SK 12063 AZD	P : 0,55kW	2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	rouleau entrainement bande filtrante table egouttage		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	rouleau tendeur bande filtrante table egouttage		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	rouleaux pressage boue table egouttage		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	ensemble bobines de repartition boue sur bande filtrante		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	radeur bande filtrante table egouttage		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	electrovanne E.I. rampe lavage table egouttage EPB EV 081		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	rampe lavage bande filtrante table egouttage		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	detecteur niveau debordement boue table d'egouttage EPB LS 053		0		2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	debitmetre EPB FT 052	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10L	Diamètre (mm) 65	2014
STEP MONTUSSAN	DESHYDRATATION	equipement hydraulique		0		2014
STEP MONTUSSAN	SILO A BOUES	divers genie civil		0		1995
STEP MONTUSSAN	SILO A BOUES	drain		0		1995
STEP MONTUSSAN	SILO A BOUES	agitateur BOU AG 001	SULZER	Xrw 3021 pa15/bstd_400/50	P : 0kW	2020
STEP MONTUSSAN	SILO A BOUES	poires niveaux NH, NB (2) BOU LS 051		0		0
STEP MONTUSSAN	SILO A BOUES	equipement hydraulique et canalisations circuit colatrices		0		2014
STEP MONTUSSAN	SILO A BOUES	tuyauterie raccordement vidange silo		0		0
STEP MONTUSSAN	SILO A BOUES	injection polymére (? à voir si toujours utilisé)		0	D 25 RE 2 IE V VF PO	2013
STEP MONTUSSAN	LOCAL D'EXPLOITATION	chauffe eau	DE DIETRICH	TITAN HYBRID System		2014

STEP MONTUSSAN	LOCAL D'EXPLOITATION	pailasse	0			
STEP MONTUSSAN	LOCAL D'EXPLOITATION	thermibalence	0			
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	armoire de commande poste toutes eaux	0			
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	enregistreur données autosurveillance	ENDRESS HAUSER	RSG 30 ECOGRAPH T	2008	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	cellule 1 local TGBT		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	interrupteur general station cellule 1	MERLIN GERIN	0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	disjoncteur cellule 1 local TGBT		NS2500N	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	cellule 2 local TGBT		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	variateur pompe 1 bassin tampon 2	SCHNEIDER	ATV312HU15N4	P :1,5kW	2014
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	BDO PC 003 - cellule 2		ATV312HU15N4	P :1,5kW	2014
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	variateur pompe 2 bassin tampon 2	SCHNEIDER			
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	BDO PC 004 - cellule 2				
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	demarreur moteur surpresseur 1 air				
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	bassin aeration BDA SU 003 - cellule 2	SCHNEIDER	Altistart 48 ATS48D38Q	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	ventilateur cellule 2		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	cellule 3 local TGBT		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	variateur moteur surpresseur 2 air				
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	bassin aeration BDA SU 004 - cellule 3	SCHNEIDER	ATV312HD15N4	P :15kW	2016
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	variateur moteur surpresseur air membranes MEM SU 001 - cellule 3	SCHNEIDER	ATV312HD11N4	P :11kW	2014
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	ventilateur cellule 3		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	cellule 4 local TGBT		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	variateur pompe circulation CIP MEM PC 002 - cellule 4	SCHNEIDER	ATV312H075N4	P :0,75kW	2014
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	ventilateur cellule 4		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	cellule 5 local TGBT		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	automate cellule 5	SCHNEIDER	M340	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	switch cellule 5	SCHNEIDER	0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	batterie telegestion cellule 5		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	telegestion cellule 5	SOFREL	S550	2013	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	écran tactile cellule 5		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	divers électrique		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	divers chemins de cables et cables		0	2014	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	batteries onduleur (2)		0	2016	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	onduleur		0	2016	
STEP MONTUSSAN	ENERGIE BT	compteur EDF tarif jaune	SAGEM	SEP RIELLO 3000VA	2017	
STEP MONTUSSAN	Bâiment	genie civil des ouvrages		0	0	
STEP MONTUSSAN	Bâiment	batiment d'exploitation		0	2014	
STEP MONTUSSAN	Bâiment	eclairage exterieur		0	2014	
STEP MONTUSSAN	Bâiment	equipements de securite, capotage, gardes corps, caillebotis et echelles		0	0	
STEP ST LOUB CO 2	général site	reseau canalisations		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	portail		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	cloture du site		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	espaces verts du site		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	genie civil des ouvrages		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	securite et alarme anti-intrusion		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	batiment d'exploitation		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	voie de circulation dans le site		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	eclairage exterieur		0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	général site	equipements de securite, capotage, gardes corps, caillebotis et echelles		0	0	
STEP ST LOUB CO 2	piézomètre	sonde de niveau		0	0	
STEP ST LOUB CO 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	disconnecteur circuit eau potable		0	Diamètre (mm) 25	2014
STEP ST LOUB CO 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	station		0		
STEP ST LOUB CO 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	equipement hydraulique et canalisations circuits eau potable		0	Diamètre (mm) 25	2014
STEP ST LOUB CO 2	POINT D'ENTREE (EAU DE SERVICE)	station		0		
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	compteur alimentation eau potable		0		
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	cuvelage etancheite bache EU		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	deversoir trop plein		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	chaîne releveur pompe brassage		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	chaines relevage pompes releveur		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	barre de guidage pompe brassage		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	barres de guidage pompe 1		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	barres de guidage pompe 2		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	pied d'assise pompe 1		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	pied d'assise pompe 2		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	pompe 1	ABS	XFP150E-CB1.1-PE90/4-E-50EX	Q :343m3/h H:22mCE P :9,9kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	pompe 2	ABS	XFP150E-CB1.1-PE90/4-E-50EX	Q :343m3/h H:22mCE P :9,9kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	poires niveaux LSHH NTH , LSL NB, LSLL NTB (3) REL LS 052		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	equipement hydraulique et canalisations circuit refoulement		0		
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	pompes releveur		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	equipement hydraulique et canalisations circuit deversement		0	Diamètre (mm) 300	2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	limnimetre piezo		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE RELEVEMENT	debitmetre	ENDRESS HAUSER	0	Diamètre (mm) 300	2017
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNEES RELEVEMENT	clapet refoulement pompe 1		0		
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNEES RELEVEMENT	clapet refoulement pompe 2		0		
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNEES RELEVEMENT	equipements hydrauliques		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNEES RELEVEMENT	vanne refoulement pompe 1		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNEES RELEVEMENT	vanne refoulement pompe 2		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNEES RELEVEMENT	vanne vidange circuit de refoulement		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNEES RELEVEMENT	manometre		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	extracteur air local surpresseurs air	ZIEHL ABEGG	moteur: TX070P04 hélice: A0450 4PL30	Q :7100m3/h P :0,5kW	2014

STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	piège a son entree air local	0					
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	piège a son extracteur air local	0					
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseurs air	0					
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	compresseur air	LACME	Comprestar 36V 200 T réf. 158 100		Q : 36m³/h	2017	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	cuve compresseur air		0	0	Volume (m3) 0,2	2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	tableau distribution air manoeuvre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	(armoires traitement des boues)						
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	prefiltre air manoeuvre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	deshumidificateur air manoeuvre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	regulateurs de pression air de manoeuvre (2)		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur air 1 bassin aeration	WEG		W22	P : 37kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur air 1 bassin aeration		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur air 1 bassin aeration	ROBUSCHI		EL 66/3P-RVP125		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	vanne refoulement surpresseur air 1		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur air 2 bassin aeration	WEG		W22	P : 37kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur air 2 bassin aeration	AERZEN		soupage securite DN80 type R3 700mbar		2018	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur air 2 bassin aeration	ROBUSCHI		EL 66/3P-RVP125		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	vanne refoulement surpresseur air 2		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	moteur surpresseur air 3 bassin aeration		0	0		2020	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	soupage decharge surpresseur air 3 bassin aeration		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	surpresseur air 3 bassin aeration	ATLAS COPCO		ZS4 37 E800	P : 37kW	2020	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	vanne refoulement surpresseur air 3		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air dessableur \ deshuileur		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air process		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipement aeraulique et tuyauterie circuit air process bassin aeration		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipements pneumatiques et tuyauterie circuit air deshydratation		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	equipements pneumatiques et tuyauterie circuit air manoeuvre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	rail + chariot et palan local surpresseurs	LEVEX		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	pressostat manque air		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	pressostat regulation		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	manometre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	capteur temperature		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	AIR PROCESS ET SERVICE	debitmetre tube Pitot	ENDRESS HAUSER	Deltatop DP62D-LDU3/0 et Deltabar S			2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	coffret deporte degriilleur \ compacteur		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	vanne isolement grille statique by pass amont degriilleur		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	grille statique caisson by pass amont degriilleur		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	degrilleur \ compacteur chassis et divers pieces	ANDRITZ GUINARD		Aqua guard		2021	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	motoreducteur vis compacteuse	SEW USOCOME		FAF47 DRS71S4/C	P : 0,37kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	vis compacteuse		0	0	Diametre (mm) 400	2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	detecteur bourrage vis compacteuse		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	electrovanne E.I. rampe lavage zone tamisage		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	crepine zone tamisage		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	electrovanne E.I. rampe lavage zone compactage		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	crepine essorage zone compactage		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	rampes lavage zones tamisage et compactage (2)		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	equipements hydrauliques degriilleur \ compacteur		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	ensacheur container refus degriilage		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	containers refus degriilage (2)		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	detecteur niveau bas amont degriilleur		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	preleveur	ENDRESS HAUSER		ASP2000		2017	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	limnimetre		0	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DEGRILLAGE	debitmetre	ENDRESS HAUSER		PROMAG 10 W DN200	Diametre (mm) 200	2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	potence + palan dessableur \ deshuileur	ABS		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	equip. hydraul. et cana. circuit recuperation graisses vers reacteur graisses		0	0		2014	

STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	electrovanne E.I. detassage sables	0					
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	electrovanne E.I. extraction sables	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	motoreducteur racleur de surface	0					2015
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	racleurs de surface	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	saut a ski	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	vanne by pass dessableur \ deshuleur	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	vanne isolement dessableur \ deshuleur	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	vanne vidange dessableur \ deshuleur	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	equipements hydrauliques dessableur \ deshuleur	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DESSABLEUR DESHUILEUR	aerateur immerge	SULZER	XFP-PE13/6-C-50EX	P :1.6kW			2018
STEP ST LOUB CO 2	ZONE DE CONTACT	potence + palan zone de contact	ABS					2014
STEP ST LOUB CO 2	ZONE DE CONTACT	vanne admission boue recirculee	0			Diamètre (mm) 125		2014
STEP ST LOUB CO 2	ZONE DE CONTACT	agitateur	ABS	RW3022-PA15/6STD	P :0kW			2019
STEP ST LOUB CO 2	ZONE DE CONTACT	equipement hydraulique et canalisations circuit eaux zone de contact	0			Diamètre (mm) 350		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	potence + palan poste toutes eaux	ABS					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	cuvelage etancheite bache toutes eaux	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	chaines releveage pompes	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	barres de guidage pompe 1	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	barres de guidage pompe 2	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	pied d'assise pompe 1	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	pied d'assise pompe 2	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	pompe 1	ABS	AS0831.198-S224	Q :81m3/h H:9.1mCE P :2.9kW			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	pompe 2	ABS	AS0831.198-S224	Q :83m3/h H:9.1mCE P :2.9kW			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	clapet refoulement pompe 1	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	clapet refoulement pompe 2	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	poires niveaux NH, NB (2)	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	equipement hydraulique et canalisations circuits refoulement pompes toutes eaux	0			Diamètre (mm) 80		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE TOUTES EAUX	limnimetre piezo	ENDRESS HAUSER	FMX 167-A2AMC1A7				2017
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	cuve FeCl3	0			Volume (m3)20		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	pompe doseuse FeCl3	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	pompe doseuse FeCl3	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	coffret de depotage FeCl3	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	coffret protection pompes doseuse FeCl3	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	detecteur de fuite cuve FeCl3	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	douche de securite	HAWS	8325FPSPEC				2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DEPHOSPHATATION	equipement hydraulique et canalisations circuits FeCl3	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	varne admission boue recirculee	0			Diamètre (mm) 150		2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	cuvelage etancheite bassin biologique	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	PA Génie civil	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	coffret electrique bassin biologique	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	equip. hydraul. et canalisation circuit transfert boue biologique vers degazeur	0			Diamètre (mm) 400		2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	equipement aerulaire reseau tubulures air process	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	poires niveaux NTH, NH, NB (2)	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	oxymetre	ENDRESS HAUSER	Oxymax W COS51D				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	redox metre	ENDRESS HAUSER	Orbisint CPS12				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	distributeur 1 air	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	distributeur 2 air	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	distributeur 3 air	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	divers pieces et tredied aerateur 1	AQUASYSTEMS INTERNATIONAL NV	AQUA TURBO AER-GS 0900-24				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	divers pieces et tredied aerateur 2	AQUASYSTEMS INTERNATIONAL NV	AQUA TURBO AER-GS 0900-24				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	divers pieces et tredied aerateur 3	AQUASYSTEMS INTERNATIONAL NV	AQUA TURBO AER-GS 0900-24				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	motor aerateur 1	EMOD	TMUN 112M	P :9kW			2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	motor aerateur 2	EMOD	TMUN 112M	P :9kW			2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	motor aerateur 3	EMOD	TMU 160/4-120O	P :11kW			2020
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	reducteur aerateur 1	REXNORD STEPHAN	SDCM66C45U-TMU112M4-240-V1				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	reducteur aerateur 2	REXNORD STEPHAN	SDCM66C45U-TMU112M4-240-V1				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	reducteur aerateur 3	REXNORD STEPHAN	SDCM66C45U-TMU112M4-240-V1				2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	rotor aerateur 1	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	rotor aerateur 2	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	rotor aerateur 3	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	BASSIN BIOLOGIQUE	limnimetre piezo	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DEGAZAGE	electrovanne E.I. aspersion degazeur	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DEGAZAGE	goulotte recuperation ecumes	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	DEGAZAGE	equipement hydraulique et canalisations circuit recuperation ecumes	0			Diamètre (mm) 150		2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	varne extraction boue puis recirculation	0					2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	barres de guidage pompe 1 extraction boue biologique	0					2014

STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	barres de guidage pompe 2 extraction boue biologique	0				
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	chaines releveage pompes extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	pied d'assise pompe 1 extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	pied d'assise pompe 2 extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	pompe 1 extraction boue biologique	ABS	AS0831.198-S22/4	Q:83m3/h H:9,1mCE P:2,9kW		2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	pompe 2 extraction boue biologique	ABS	AS0831.198-S22/4	Q:83m3/h H:9,1mCE P:2,9kW		2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	poires niveaux NH, NB, NTB (3)	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	equip. hydraul. et canalisations refoulement ppes extraction boue biologique	0		0	Diamètre (mm) 80	2014
STEP ST LOUB CO 2	FOSSE A ECUMES ET EXTRACTION BOUE BIOLOGIQUE	limnimetre piezo	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	clapet refoulement pompe 1 extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	clapet refoulement pompe 2 extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	equipements hydrauliques	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	vanne refoulement pompe 1 extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	vanne refoulement pompe 2 extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	vanne vidange circuit extraction extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	equipement hydraulique et canalisation circuit extraction boue biologique	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES FOSSE A ECUMES	manometre	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	cuvelage etancheite puits recirculation	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	vanne arrivee boue biologique	0		0	Diamètre (mm) 300	2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	chaines releveage pompes recirculation	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	barres guidage ppe recirculation 1	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	barres guidage ppe recirculation 2	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	pied d'assise pompe recirculation 1	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	pied d'assise pompe recirculation 2	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	pompe recirculation 1	ABS	XFP151E-CB2.4-PE60/4-E-50EX	Q:295m3/h H:12mCE P:9,9kW		2017
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	pompe recirculation 2	ABS	XFP151E-CB2.4-PE60/4-E-50EX	Q:295m3/h H:12mCE P:9,9kW		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	poire niveau tres bas	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	PUITS DE RECIRCULATION	equip. hydraul. et canalisations refoulement ppes recirculation boue biolo.	0		0	Diamètre (mm) 200	2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES PUITS DE RECIRCULATION	clapet refoulement ppe recirculation 1	0		0	Diamètre (mm) 200	2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES PUITS DE RECIRCULATION	clapet refoulement ppe recirculation 2	0		0	Diamètre (mm) 200	2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES PUITS DE RECIRCULATION	vanne refoulement ppe recirculation 1	0		0	Diamètre (mm) 200	2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES PUITS DE RECIRCULATION	vanne refoulement ppe recirculation 2	0		0	Diamètre (mm) 200	2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES PUITS DE RECIRCULATION	equipement hydraulique et canalisation circuit recirculation	0		0		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES PUITS DE RECIRCULATION	debitmetre	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10 W DN200		Diamètre (mm) 200	2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	filtre automatique refoulement pompes E.I.	HECTRON	AG?00			2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	electrovanne eau sale de lavage filtre automatique E.I.		0	0		2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	anti belier		0	0		2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	prefiltre aspiration surpresseurs eau industrielle		0	0	Diamètre (mm) 65	2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	surpresseur 1 eau industrielle	GRUNDFOS	0		P .5,5kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	surpresseur 2 eau industrielle	GRUNDFOS	0		P .5,5kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	equip. hydraulique et canalisations		0			
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	circuit E.I. traitement matieres de vidange		0	0		2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	equip. hydraulique et canalisations circuits E.I. chaude traitement des graisses		0	0		2014
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	equipement hydraulique et cana. circuit aspiration surpresseurs E.I.		0	0	Diamètre (mm) 100	2014

STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	équipement hydraulique et canalisations circuits E.I. degreiller	0				
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	équipement hydraulique et canalisations circuit E.I. deshydratation	0		Diamètre (mm) 65	2014	
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	équipement hydraulique et canalisations circuit E.I. preparation polymère	0		Diamètre (mm) 65	2014	
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	équipement hydraulique et canalisations circuits E.I. degazage	0		Diamètre (mm) 26,9	2014	
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	équipement hydraulique et canalisations circuits E.I. traitement des graisses	0		Diamètre (mm) 20	2014	
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	pressostat securite	0			2014	
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	pressostat regulation	0			2014	
STEP ST LOUB CO 2	EAU INDUSTRIELLE	manometre	0			2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	collecteur a bagues	DELACHAUX	12 T C 080 NU			
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	roulement central pont tournant		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	roues entrainement pont tournant		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	pont tournant racleur	CO-ME-ORN	0	P .0,18kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	racleur de surface pont tournant		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	racleur de fond pont tournant		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	moto reducette pont tournant	SEW USOCOME	R77 AR105 / W R37 DR63L4	P .0,25kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	lame siphonide		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	goulotte et lame deversante	FRANKLIN	FORINOX 4 SR6/13	Q :0,5m3/h H:83mCE P :1,5kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	pompe nettoyage goulotte		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	saut a ski flottants		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	équipement hydraulique et canalisation circuit recuperation des flottants		0	Diamètre (mm) 150	2014	
STEP ST LOUB CO 2	CLARIFICATEUR	divers électrique		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	cuve polymère concentré		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe doseuse polymère concentré	SEEPEX	MD 003 -12 /A6-A7-A7-F0-GA-X	P .0,37kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	coffret électrique centrale preparation polymère		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	centrale preparation polymère	CTMP	POLYPLUS AEE 600	Volume (m3)0,2	2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	agitateur bac centrale preparation polymère	MILTON ROY	VD2A 4310 S 060	P .0,37kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	poires niveaux NB, NTB bacs centrale preparation polymère (2)		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe doseuse 1 injection polymère	SEEPEX	MD 025 -6L /A6-A7-A7-F0-GA-X	P .0,37kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	pompe doseuse 2 injection polymère	SEEPEX	MD 025 -6L /A6-A7-A7-F0-GA-X	P .0,37kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	équipement hydraulique centrale preparation polymère		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	electrovanne eau potable centrale preparation polymère	ASCO	série 238		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	electrovanne E.I. dilution polymère		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	rotametre E.I. dilution polymère	STÜBBE	série DFM		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	equip. hydraulique et canalisaions circuits polymère dilué		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	detecteur niveaux NH NTH bac préparation polymère	MANOSTATS	368		2014	
STEP ST LOUB CO 2	POSTE POLYMERÉ DESHYDRATATION	compteur	WATEAU	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	vanne aspiration pompe extraction 1 boues silo		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	vanne aspiration pompe extraction 2 boues silo		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	pompe extraction 1 boues silo	SEEPEX	BN 10 -6LS /A1-C1-C6-F0-GA-X	Q :3,4m3/h P :3kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	pompe extraction 2 boues silo	SEEPEX	BN 10 -6LS /A1-C1-C6-F0-GA-X	Q :3,4m3/h P :3kW	2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	vanne refoulement pompe extraction 1 boues silo		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	vanne refoulement pompe extraction 2 boues silo		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	clapet refoulement pompe extraction 1 boues silo		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	clapet refoulement pompe extraction 2 boues silo		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	equip. hydraulique et cana. circuit pompes extraction boues silo		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	coffret électrique presse a boue		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	agitateur flocculateur presse a boue		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	flocculateur presse a boue		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	presse a boue	HUBER TECHNOLOGY	ROTAMAT RoS3Q 440		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	verins pneumatiques presse a boue (2)		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	motoreducteur vis presse a boue	NORD REDUCTEUR	SK8382/32AFH	P :1,5kW	2020	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	vis presse a boue		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	tamis presse a boue		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	electrovanne E.I. rampe lavage presse a boue		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	rampe lavage tamis presse a boue		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	extracteur air local deshydratation		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	debitmetre	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10 W DN65	Diamètre (mm) 65	2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	equipement hydraulique		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	DESHYDRATATION	detecteur H2S		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	chemin de roulement bennes boue deshydratee		0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	convoyeur boue pressee chassis et divers pieces	eau claire	EC 10.06 C 200		2014	
STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	motoreducteur vis transfert boue pressee	SEW USOCOME	SAF57 DRN80M4/C	P .0,75kW	1901	
STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	vis transfert boue pressee	eau claire	0		2014	
STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	vanne a verin deversement boue pressee	TECOFI	VG 3400-03	Diamètre (mm) 200	2014	

STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	benne boue deshydratee 1	0				
STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	benne boue deshydratee 2	0			Volume (m3) 15	2014
STEP ST LOUB CO 2	STOCKAGE BOUE DESHYDRATEE	detecteur H2S	HONEYWELL	SPXCDALMHX			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	cuvelage etancheite bache refolement	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	chaines relevage pompes refolement	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	barres de guidage pompe 1	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	barres de guidage pompe 2	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	pied d'assise pompe 1	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	pied d'assise pompe 2	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	pompe 1	SULZER	XFP-PE3-150G-CB1.2-PE185_4G-EX	Q:342m3/h H:33mCE P:20kW		2020
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	pompe 2	ABS	XFP150G-CB1.2-PE185/4-G-50EX	Q:396m3/h H:33mCE P:20kW		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	poires niveaux NTH, NH, NB, NTB (4)	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	equipement hydraulique et canalisations pompes refolement	0	0	Diamètre (mm) 200		2014
STEP ST LOUB CO 2	POSTE DE REFOULEMENT	limnimetre piezo	ENDRESS HAUSER	FMX 167-A2AMD1B7			2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES	clapet refolement pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 200		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES	clapet refolement pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 200		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES	vanne refolement pompe 1	0	0	Diamètre (mm) 200		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES	vanne refolement pompe 2	0	0	Diamètre (mm) 200		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES	vanne vidange circuit de refolement	0	0	Diamètre (mm) 50		2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES	equipements hydrauliques	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	CHAMBRE A VANNES	manometre	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	REJET	bac de tranquillisation	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	REJET	poire niveau tres bas bac	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	REJET	trancuillisation	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	REJET	vanne de by pass canal de rejet	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	REJET	debitmetre US	ENDRESS HAUSER	sonde Prosonic S FMU 90 et transmetteur FMU 90			2014
STEP ST LOUB CO 2	REJET	canal Venturi	ENDRESS HAUSER	HQI 440N			2014
STEP ST LOUB CO 2	REJET	preleveur eau trailee	ENDRESS HAUSER	ASP2000			2017
STEP ST LOUB CO 2	SILO A BOUES	agitateur silo	SULZER	RW4031-A40/8std-400/50	P : 5,6kW		2021
STEP ST LOUB CO 2	SILO A BOUES	barres de guidage agitateur silo	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	SILO A BOUES	drain silo	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	SILO A BOUES	equipement hydraulique et canalisations circuit colature	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	SILO A BOUES	potence + treuil agitateur silo	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	SILO A BOUES	poires niveaux NTH, NH, NB (3) silo	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	SILO A BOUES	limnimetre piezo	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	potence + treuil	ABS				2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	pompe doseuse soude	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	pompe doseuse nutriments	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	cuve soude	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equipement hydraulique et canalisation circuit soude reacteur graisses	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	cuve nutriments	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equipement hydraulique et canalisation circuit nutriments reacteur graisses	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	agitateur	SULZER	XRW3032-PA29/6STD-400/50	P :0kW		2019
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	electrovanne E.I. aspersion reacteur graisses	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equipement hydraulique et canalisation circuit surverse reacteur graisses	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	oxymetre	ENDRESS HAUSER	Oxymax W COS51D			2021
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	pH metre	ENDRESS HAUSER	Orbisint CPS11			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	moteur aerateur	EMOD	TMUN 112/4-130	P : 5,5kW		2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	rotor aerateur	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	divers pieces et pied support aerateur	AQUASYSTEMS INTERNATIONAL NV	AQUA TURBO AER-SB / L 0550-24			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	ensemble chenau diffuseurs et tube aspiration air	0	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equipement hydraulique	0	0			2014

STEP ST LOUB CO 2	TRAITEMENT DES GRAISSES	equipement hydraulique	0				
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	moteur ventilateur filtre a CAG	0			P :0,55kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	ventilateur filtre a CAG	SIFAT	VSA20-LG270	Q :500m3/h P :0,55kW		2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	equipement hydraulique	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	filtre a CAG	SBPI Environnement	CAMO PR 500			2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	garnissage filtre a CAG - charbon actif en grains	SBPI Environnement	Série STI-X4 Série STI-X4-IMP			2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	registre reseau gaines extraction air vicié poste relevement	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	registre reseau gaines extraction air vicié degrileur	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	registre reseau gaines extraction air vicié desableur \ deshuileur	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	registre reseau gaines extraction air vicié bac a sables	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	registre reseau gaines extraction air vicié reacteur graisses	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	reseau gaines extraction air vicié poste relevement	0			Diamètre (mm) 110	2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	reseau gaines extraction air vicié degrileur	0			Diamètre (mm) 110	2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	reseau gaines extraction air vicié dessableur \ deshuileur	0			Diamètre (mm) 110	2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	reseau gaines extraction air vicié bac a sables	0			Diamètre (mm) 110	2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	reseau gaines extraction air vicié reacteur graisses	0			Diamètre (mm) 110	2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE	reseau gaines extraction air vicié aspiration ventilateur	0			Diamètre (mm) 160	2014
STEP ST LOUB CO 2	PRETRAITEMENTS						
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	moteur ventilateur desodorisation	0			P :5,5kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	ventilateur desodorisation	SIFAT	CMD250 LG270	Q :3400m3/h P :5,5kW		2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	electrovanne E.I. rampe aspersion biofiltre	SECTORIEL	ESM86			2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	rampe aspersion biofiltre	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	biofiltre	SBPI Environnement	caisson biologique mineral 4000 m3/h			2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	garnissage biofiltre - pouzzolane \ marbre	GINGER CEBTP SOLEN I OMG	7/15 et 40/80 pouzzolanaque \ BLANC SOST 8/16 (CE/ 8/14)			2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	filtre a CAG	SBPI Environnement	caisson charbon actif 4000 m3/h			2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	garnissage filtre a CAG - charbon actif en grains	SBPI Environnement	Série STI-X4 Série STI-X4-IMP			2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	registre reseau gaines extraction air vicié silo boue	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	registre reseau gaines extraction air vicié local deshydratation	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	registre reseau gaines extraction air vicié local bennes boues deshydratees	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	reseau gaines extraction air vicié silo boue	0			Diamètre (mm) 250	2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	reseau gaines extraction air vicié local deshydratation	0			Diamètre (mm) 200	2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	reseau gaines extraction air vicié local bennes boues deshydratees	0			Diamètre (mm) 315	2014
STEP ST LOUB CO 2	DESODORISATION FILIERE BOUES	gaine refoulement air vicié ventilateur	0			Diamètre (mm) 400	2014
STEP ST LOUB CO 2	LOCAL D'EXPLOITATION	chauffe eau	THERMOR	241040/241040			2014
STEP ST LOUB CO 2	LOCAL D'EXPLOITATION	paillasson	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	LOCAL D'EXPLOITATION	refrigerateur	PROLINE	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	interrupteur general station local TGBT	DILOS 4	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	batterie de condenseurs local TGBT	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	onduleur local TGBT	SOCOME	0			2017
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	climatiseur local TGBT	LG	INVERTER V modèle UU12WH			2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	cellule 1 local TGBT	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	disjoncteur general station cellule 1 local TGBT	SCHNEIDER	NSX 400F			2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	inverseur source cellule 1 local TGBT	SOCOME	0			2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	disjoncteur batterie condenseurs cellule 1 local TGBT	SCHNEIDER	Easy Pacct CVS250B			2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	cellule 2 local TGBT	0				2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur pompe relevement 1 cellule 2 local TGBT	SCHNEIDER	ATV312HD11N4		P :11kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur pompe relevement 2 cellule 2 local TGBT	SCHNEIDER	ATV312HD11N4		P :11kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 2 local TGBT	LEGRAND	348 52		P :0,045kW	2014

STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	cellule 3 local TGBT	0			
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur pompe refoulement 1 cellule 3 local TGBT	SCHNEIDER	Altivar 61	P.22kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur pompe refoulement 2 cellule 3 local TGBT	SCHNEIDER	Altivar 61	P.22kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	cellule 4 local TGBT	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur moteur aérateur 1 cellule 4 local TGBT	SCHNEIDER	ATV312HD11N4	P.11kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur moteur aérateur 2 cellule 4 local TGBT	SCHNEIDER	ATV312HD11N4	P.11kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 4 local TGBT	LEGRAND	348 52	P.045kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	cellule 5 local TGBT	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur moteur aérateur 3 cellule 5 local TGBT	SCHNEIDER	ATV312HD11N4	P.11kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	démarrage moteur surpresseur air 1 bassin aération cellule 5 local TGBT	SCHNEIDER	ATS48D75Q		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	démarrage moteur surpresseur air 2 bassin aération cellule 5 local TGBT	SCHNEIDER	ATS48D75Q		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	cellule 6 local TGBT	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	automate cellule 6 local TGBT	SCHNEIDER	M340		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	démarrage moteur surpresseur air 3 bassin aération cellule 6 local TGBT	SCHNEIDER	ATS48D75Q		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur pompe recirculation 1 cellule 6 local TGBT	SCHNEIDER	ATV312HU75N4	P.7.5kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	variateur pompe recirculation 2 cellule 6 local TGBT	SCHNEIDER	ATV312HU75N4	P.7.5kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	ventilateur cellule 6 local TGBT	LEGRAND	348 52	P.045kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	cellule 7 local TGBT	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	telegestion cellule 7 local TGBT	SOFREL	S550		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	switch cellule 7 local TGBT	SCHNEIDER	TCSESU053FN0		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	écran tactile cellule 7	SCHNEIDER	Magelis XBTGT7340		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	divers électrique	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	divers chemins de câbles et câbles	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	Armoire BT	xxxx	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE BT	compteur EDF	LANDIS ET GYR	L19C1		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	groupe électrogène chassis et divers pièces	SDMO	D330	P.240kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	moteur GE	DOOSAN	P126T-II	P.294kW	2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	alternateur GE	SDMO	AT02260T		2014
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	pompe à huile	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	pompe à injection GE	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	pompe liquide de refroidissement	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	cuvette liquide de refroidissement	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	réervoir journalier fuel	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	réervoir journalier huile	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	cuvette fuel	0	0	2014	
STEP ST LOUB CO 2	ENERGIE AUTONOME	coffret de commande GE	0	0	Volume (m3)0,47	2014
STEP ST LOUBE Z.I	point d'entrée	disconnecteur circuit eau potable station	HONEYWELL	BA 295	Diamètre (mm) 50	2020
STEP ST LOUBE Z.I	point d'entrée	compteur d'alimentation eau potable	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	poste de pluviométrie	pluviomètre	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	barres de guidage	0	0	Diamètre (mm) 100	2005
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 125	2005
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	clapets	BAYARD	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	divers génie civil	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	divers mécanique	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	plaques de revêtement	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	poires de niveau	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	pompe 1	CAPRARI	KCM100HA+005141N1	Q.60m3/h	2019
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	pompe 2	CAPRARI	KCM100HA+005141N1	P.6,6kW	2020
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	vannes	BAYARD	0	Diamètre (mm) 125	2005
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	barraudage anti chute	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	chaînes relèvement pompes	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	luminomètre	ENDRESS HAUSER	FMX167	2017	
STEP ST LOUBE Z.I	relèvement	débitmètre EB	ENDRESS HAUSER	Promag W	Diamètre (mm) 125	2021
STEP ST LOUBE Z.I	dégrilleur	dégrilleur	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dégrilleur	divers génie civil	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dégrilleur	divers mécanique	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dégrilleur	gardes corps	0	0	Longueur (m) 6	2005
STEP ST LOUBE Z.I	dégrilleur	moto réducteur dégrilleur	SEW USOCOME	R47 R37 MT71D8C	P.0,4kW	2005
STEP ST LOUBE Z.I	dégrilleur	prélevageur échantillonner EB	ENDRESS HAUSER	ASP 2000		2021
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	divers génie civil	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	divers mécanique	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	pont racleur	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	récupération sable	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	gardes corps	0	0	Longueur (m) 4	2005
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	moto réducteur dégraissageur	SEW USOCOME	R47 R37 MT71DC8C	P.0,4kW	2013
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	polence	FLYGT	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	compresseur air	RIETSCHLE	DLT25 011	Q.25m3/h P.0,65kW	2005
STEP ST LOUBE Z.I	dessableur déshuileur	groupe pompe aérateur intégré	0	0	H.4mCE P.2,2kW	2010
STEP ST LOUBE Z.I	réacteur à graisses	polence avec treuil	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	réacteur à graisses	aérateur à graisse	0	0	2021	
STEP ST LOUBE Z.I	réacteur à graisses	gardes corps	0	0	Longueur (m) 6	2005
STEP ST LOUBE Z.I	réacteur à graisses	capteur redox	0	0	2015	
STEP ST LOUBE Z.I	réacteur à graisses	capteur ph et température	ENDRESS HAUSER	LIQUIZYS		2015
STEP ST LOUBE Z.I	réacteur à graisses	surpresseur air réacteur à graisses	ENDRESS HAUSER	LIQUIZYS		2015
STEP ST LOUBE Z.I	bassin tampon	agitateur brassage	AERZEN	DB GM 3S DN 50 G5	P.3kW	2014
STEP ST LOUBE Z.I	bassin tampon	divers génie civil	SULZER	RW4031-A40/8STD-400/50	P.4kW Diamètre (mm) 400	2020
STEP ST LOUBE Z.I	bassin tampon	désodorisation	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	bassin tampon	polence	ABS	VSAT 20	P.0kW	2019
STEP ST LOUBE Z.I	bassin tampon	hydroéjecteur	CAPRARI	0	Q.203m3/h H.7,7mCE P.-6.5kW	2011
STEP ST LOUBE Z.I	bassin tampon	capteur d'oxygène	0	0	2005	
STEP ST LOUBE Z.I	coffret de dépôtage FeCl3	coffret de dépôtage FeCl3	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	cuve FeCl3	cuve FeCl3	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	douche de sécurité	0	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	équipement hydraulique et canalisations circuits FeCl3	0	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	pompe doseuse FeCl3 n°1	0	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	pompe doseuse FeCl3 n°2	0	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	détecteurs niveau cuve FeCl3 (2)	0	0	0	0	
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	agitateur brassage	ABS	SB 1823		2011
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	divers génie civil	0	0		2005

STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	gardes corps	0			
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	PA génie civil	0			
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	potence	ABS			2005
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	rampes aération	0			2005
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	surpresseur d'air 1	AERZEN	GM 25 S	P:22kW	2020
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	surpresseur d'air 2	KAESER	DB 166 C	P:22kW	2019
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	72 diffuseurs d'air	EUROPELEC	AQUATUBE		2011
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	extracteur air local surpresseurs		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	porte accès local surpresseur		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	capteur d'oxygène	ENDRESS HAUSER	LIQUIZYS M		2005
STEP ST LOUBE Z.I	bassin d'activation	équipement hydraulique		0		0
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	divers génie civil		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	divers mécanique		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	pont racleur		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	cliford		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	collecteur à bagues		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	goulotte et lames deversantes		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	moto réducteur clarificateur	SEW USOCOME	R47 R37 DR63S4	P:0,12kW	2005
STEP ST LOUBE Z.I	clarificateur	PA génie civil		0		0
STEP ST LOUBE Z.I	eau industrielle	surpresseur eau industrielle	CAPRARI	DVX10-8/4T	P:3kW	2017
STEP ST LOUBE Z.I	eau industrielle	ballon eau surpressée	MASSAL		Volume (m3)0,5	2017
STEP ST LOUBE Z.I	eau industrielle	équipement hydraulique et canalisations circuits E.I.		0		0
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	barres de guidage		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	canalisations recirculation		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	divers génie civil		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	divers mécanique		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	pompe 1	CAPRARI	KCW065FD+001641N1		2008
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	pompe 2	CAPRARI	KCW065FD+001641N1	P:1,6kW	2018
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	vanne motorisée extraction boues	AUMA	SA075F10A		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	canalisation pompe extraction		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	chaines relevage pompes		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de recirculation	pompe extraction vers silo endogène	CAPRARI	KCW065FA + 002241N1	P:2,2kW	2016
STEP ST LOUBE Z.I	comptage sortie	PA génie civil		0		0
STEP ST LOUBE Z.I	comptage sortie	débitmètre ET	VEGA			2020
STEP ST LOUBE Z.I	comptage sortie	canal de comptage	ENDRESS HAUSER	HQI 415		2005
STEP ST LOUBE Z.I	comptage sortie	prélevageur échantilleur ET	ENDRESS HAUSER	ASP 2000		2015
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	barres de guidage		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	canalisations		0		Diamètre (mm) 100
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	clapets	BAYARD	0		Diamètre (mm) 80
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	divers génie civil		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	divers mécanique		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	plaques de revêtement		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	poires de niveau		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	pompe 1		0		2016
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	pompe 2	CAPRARI	KCW080HC+003541N1	Q:122m3/h H:0mCE P:0kW	2019
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	vannes	BAYARD	0		Diamètre (mm) 80
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	barraudage anti chute		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage de refoulement	chaines relevage pompes		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	barres de guidage		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	canalisations		0		Diamètre (mm) 80
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	divers génie civil		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	divers mécanique		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	poires de niveau		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	pompe 1	CAPRARI	KCVEF01141NGE	Q:20m3/h H:5,9mCE P:1,2kW	2017
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	pompe 2	CAPRARI	KCW065FD+001641N1	Q:20m3/h H:5,9mCE P:1,6kW	2010
STEP ST LOUBE Z.I	ouvrage toutes eaux	chaines de relevage pompes		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues endogènes	agitateur	ABS	RW 3032		2011
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues endogènes	désodorisation	SBPI	0	P:0,18kW	2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues endogènes	divers génie civil		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues endogènes	tuyauterie		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues endogènes	gardes corps		0		Longueur (m) 9
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues endogènes	potence	ABS	0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues endogènes	sonde de niveau	ENDRESS HAUSER	FMX167		2017
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	agitateur	SULZER	RW 6521 A50/12 EC	P:5kW	2015
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	désodorisation	SBPI	0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	divers génie civil		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	tuyauterie		0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	gardes corps		0		Longueur (m) 9
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	pompe alimentation silo à boues exogène	SEEPEX	BN52	Q:62m3/h P:7,9kW	2012
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	potence	ABS	0		2005
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	sonde de niveau	ENDRESS HAUSER	FMX167		2017
STEP ST LOUBE Z.I	silo stockage boues exogènes	débitmètre	ENDRESS HAUSER	PROMAG W 5W4c1H-1H5H8/0	Diamètre (mm) 100	2021
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	compresseur d'air	ATLAS COPCO	SF2P272-8	Q:14,4m3/h P:2,2kW	2011
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	broyeur boues	VOGELSANG	RC 1500 C		2007
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	floculateur presse à boue	EMO	AFF02984		2016
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	motoreducteur floculateur presse à boue		0		2016
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	agitateur avec pales floculateur presse à boue		0		2016
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	melangeur statique		0		2016
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	presso à boue chassis et divers pièces mécaniques	EMO	SP-HF-05 L	P:0,75kW	2016
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	motoreducteur vis presse à boue		0		2016
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	vis presse à boue		0		2016
STEP ST LOUBE Z.I	deshydratation	tamis presse à boue		0		2016

STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	verin pneumatique presse a boue	0			
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	electrovanne E.I. rampe lavage presse a boue	0		2016	
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	rampe lavage tamis presse a boue	0		2016	
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	pompe boue presse sortie presse a boue	SEEPEX	BTHE 10	P : 3,7kW	2018
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	pompe doseuse lubrification canalisations	SEEPEX	MD 006-24 / A6-A7-A7-F0-GA-X	P : 0kW	2020
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	détecteur H2S	DRAEGER	0		2013
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	portes accès local déshydratation	OBL	0		2014
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	bac préparation polymère	EKB 850E	BN1-6L	P : 1,1kW	2005
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	pompe doseuse polymère 1	SEEPEX	BN1-6L	P : 1,1kW	2021
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	pompe doseuse polymère 2	SEEPEX	SPRF 005/1 4.00	Q : 0,228m3/h P : 0,37kW	2021
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	pompe transfert polymère	SEEPEX	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	capteur pression débitmètre	ENDRESS HAUSER	PROMAG 10	Diamètre (mm) 65	2005
STEP ST LOUBE ZJ	déshydratation	divers génie civil	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	2 vannes aspiration pompes transfert 1 bassin tampon	SEEPEX	BN17-6LS	Diamètre (mm) 100	2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	pompe transfert 1 bassin tampon	0	0		2021
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	2 vannes refoulement pompes transfert 1 bassin tampon	SEEPEX	0	Diamètre (mm) 80	2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	3 vannes aspiration pompes transfert 2 bassin tampon	0	0	Diamètre (mm) 100	2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	pompe transfert 2 bassin tampon	SEEPEX	BN17-6LS	Q : 17,8m3/h P : 4kW	2019
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	2 vannes refoulement pompes transfert 2 bassin tampon	0	0	Diamètre (mm) 80	2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	2 vannes alimentation bennes 2 bennes	0	0	Diamètre (mm) 150	2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	canalisation pompes alimentation presse a boue	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	canalisation pompes transfert bassin tampon	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	pompe 1 alimentation endogène	SEEPEX	BN10	P : 3,3kW	2016
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	pompe 2 alimentation presse a boue	SEEPEX	BN10	P : 3,3kW	2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	canalisations	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	2 portes rideaux acier	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	aire de stockage	sonde niveau boue	ENDRESS HAUSER	FMU 862		2015
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	porte accès local technique	0	0		2009
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	fenêtre local technique	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	disjoncteur	MERLIN GERIN	NS 400N		2013
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	démarrer surresseur 1	TELEMECANIQUE	ALTISTART 48		2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	démarrer surresseur 2	TELEMECANIQUE	ALTISTART 48		2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	variateur pompe doseuse 1	SCHNEIDER	ATV31	P : 1,1kW	2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	variateur pompe doseuse 2	SCHNEIDER	ATV31	P : 1,1kW	2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	variateur pompe boue presse sortie presse a boue	SCHNEIDER	ATV31	P : 4kW	2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	automate process	TELEMECANIQUE	TSX 57203		2011
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	écran tactile process	0	0		0
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	écran tactile presse a boue	ALFA LAVAL	MMCARD		2005
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	écran tactile presse a boue	TELEMECANIQUE	XBTGT5230		2011
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	matériel électrique non décrit	SOFREL	S530		2018
STEP ST LOUBE ZJ	armoire générale BT	compleur EDF tarif jaune	ACTARIS	A70TJ		2005
STEP ST LOUBE ZJ	énergie autonome	groupe électrogène chassis et divers pièces	SDMO	JS80		2005
STEP ST LOUBE ZJ	énergie autonome	moteur GE	SCANIA	0		0
STEP ST LOUBE ZJ	énergie autonome	alternateur GE	0	0		0
STEP ST LOUBE ZJ	désodorisation aire de stockage	ventilateur	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	désodorisation aire de stockage	filtre charbon actif	0	0		2022
STEP ST LOUBE ZJ	Bâtiement	divers génie civil	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	Général site	clôture	0	0	Longueur (m) 185	2005
STEP ST LOUBE ZJ	Général site	espaces verts	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	Général site	portail	0	0		2010
STEP ST LOUBE ZJ	Général site	voirie	0	0		2005
STEP ST LOUBE ZJ	Général site	système vidéosurveillance	0	0		2012
STEP ST SULPICE	point d'entrée	disconnecteur circuit eau potable station	HONEYWELL	BA 295	Diamètre (mm) 25	2020
STEP ST SULPICE	point d'entrée	compteur d'alimentation eau potable	0	0		0
STEP ST SULPICE	relèvement	barres de guidage	0	0		2005
STEP ST SULPICE	relèvement	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 150	2005
STEP ST SULPICE	relèvement	clapets	0	0	Diamètre (mm) 150	2005
STEP ST SULPICE	relèvement	divers électricité	0	0	0	0
STEP ST SULPICE	relèvement	divers génie civil	0	0	0	0
STEP ST SULPICE	relèvement	poires de niveau	0	0	0	2005
STEP ST SULPICE	relèvement	pompe immergée 1	FLYGT	3102 181MT410	P : 3,1kW	2016
STEP ST SULPICE	relèvement	pompe immergée 2	FLYGT	NP 3102 LT420	P : 3,1kW	2017
STEP ST SULPICE	relèvement	chaines relevage pompes	0	0		2005
STEP ST SULPICE	relèvement	garde corps poste relevage	0	0	Longueur (m) 4	2005
STEP ST SULPICE	relèvement	débimètre 1 EB	ENDRESS HAUSER	Promag w	Diamètre (mm) 150	2020
STEP ST SULPICE	relèvement	débimètre 2 EB	ENDRESS HAUSER	Promag w	Diamètre (mm) 150	2020
STEP ST SULPICE	dégrilleur	dégrilleur	0	0		1987
STEP ST SULPICE	dégrilleur	divers génie civil	0	0		1987
STEP ST SULPICE	dégrilleur	divers mécanique	0	0		1987
STEP ST SULPICE	dégrilleur	gardes corps	0	0	Longueur (m) 4	1987
STEP ST SULPICE	dégrilleur	moto réducteur dégrilleur	SEW USOCOME	DFT80N8	P : 0,85kW	2020
STEP ST SULPICE	dégrilleur	préleveur échantillonneur	ENDRESS HAUSER	ASP STATION 2000		2021
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	divers génie civil	0	0		2005
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	divers mécanique	0	0		2005
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	pont racleur	0	0		2005
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	récupération sable	0	0		2005
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	gardes corps	0	0	Longueur (m) 11	2005
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	moto réducteur dégrasseur	SEW USOCOME	RF77R60DT71		2005
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	groupe pompe aérateur intégré	SULZER	AE136PE1	P : 1,3kW	2015
STEP ST SULPICE	dessableur/déshuileur	compresseur air désableur	BECKER	90/4 100	P : 1,1kW	2005
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	agitateur brassage	SULZER	0		2015
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	divers génie civil	0	0		1987
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	gardes corps	0	0	Longueur (m) 40	0

STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	PA génie civil	0			
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	puissance agitateur	FLYGT	0	1995	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	moteur turbine 1	SEW USOCOME	0	2006	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	moteur turbine 2	SEW USOCOME	0	2017	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	réducteur turbine 1	SEW USOCOME	RMF107 DV160M4/C	2006	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	réducteur turbine 2	SEW USOCOME	RVEF 102 DT 160M4	2017	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	turbine 1	0	0	1987	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	turbine 2	0	0	2014	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	capteur d'oxygène	ENDRESS HAUSER	SONDE REDOX	2015	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 1	transmetteur redox	ENDRESS HAUSER	CM442	2018	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	agitateur brassage	FLYGT	SR4650.412	P : 3,7kW	2019
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	divers génie civil	0	0	2018	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	gardes corps	0	0	Longueur (m) 40	2005
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	PA génie civil	0	0	0	2005
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	puissance avec treuil	FLYGT	0	0	2005
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	moteur turbine	SEW USOCOME	0	P : 11kW	2005
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	réducteur turbine	SEW USOCOME	RF97DV160M4/C	2005	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	turbine 1	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	capteur d'oxygène	ENDRESS HAUSER	SONDE REDOX	2021	
STEP ST SULPICE	bassin d'activation 2	transmetteur redox BA2	ENDRESS HAUSER	CM442	2015	
STEP ST SULPICE	clarificateur	divers génie civil	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	clarificateur	divers mécanique	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	clarificateur	pont racleur	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	clarificateur	cliford	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	clarificateur	collecteur à bagues	0	0	2017	
STEP ST SULPICE	clarificateur	eau industrielle	FLYGT	0	Q : 10m3/h P : 2,2kW	2005
STEP ST SULPICE	clarificateur	goulotte et lames deversante	0	0	2017	
STEP ST SULPICE	clarificateur	moto réducteur clarificateur	SEW USOCOME	R77 R37	P : 0,12kW	2005
STEP ST SULPICE	clarificateur	PA génie civil	0	0	0	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	barres de guidage	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	canalisations pompes recirculation	0	0	Diamètre (mm) 160	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	clapets	0	0	Diamètre (mm) 150	2021
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	divers électricité	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	divers génie civil	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	pompe immergée 1	FLYGT	CP3102 410	Q : 90m3/h H:7mCE P : 3,5kW	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	pompe immergée 2	FLYGT	CP 3102 MT 464	Q : 90m3/h P : 3,1kW	2012
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	vannes	0	0	Diamètre (mm) 150	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	canalisation pompe extraction	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	chaines relevage pompes	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	gardes corps	0	0	Longueur (m) 6	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	plaques de recouvrement chambre à vannes	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	pompe extraction	KSB	AMAMIX V222/24UMG	P : 1,6kW	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage de recirculation	puissance	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	barres de guidage	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	canalisations	0	0	Diamètre (mm) 80	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	divers électricité	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	divers génie civil	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	poires de niveau	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	pompe immergée 1	FLYGT	DP 3068 MT 471	P : 1,5kW	2013
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	pompe immergée 2	FLYGT	DP 3068 MT 471	P : 2kW	2013
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	chaines relevage pompes	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	comptage sortie	0	0	0	2005
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	comptage sortie	ENDRESS HAUSER	FMU 861	2021	
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	canal de comptage	ENDRESS HAUSER	HQI 430	0	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage toutes eaux	comptage sortie	ENDRESS HAUSER	ASP 2000	2019	
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	pompe 1	SULZER	ABS XFP-PE2-100E-CB1.1-PE90_4E-EX	Q : 198m3/h	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	pompe 2	SULZER	ABS XFP-PE2-100E-CB1.1-PE90_4E-EX	Q : 198m3/h	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	barres de guidage	0	0	2019	
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	chaines relevage pompes	0	0	2019	
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	canalisations	0	0	2019	
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	vannes	0	0	Diamètre (mm) 125	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	clapets	0	0	Diamètre (mm) 125	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	vanne de vidange	0	0	Diamètre (mm) 50	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	anti-bélier	MASSAL	0	Volume (m3) 0,3	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	trappes	0	0	0	2019
STEP ST SULPICE	ouvrage de refoulement	barres anti-chute	0	0	0	2019
STEP ST SULPICE	poste chlure ferrique	pompe doseuse 2	MILTON ROY	GA10P173	0	
STEP ST SULPICE	poste chlure ferrique	pompe doseuse 1	MILTON ROY	GA10P173	0	
STEP ST SULPICE	poste chlure ferrique	douche rinçage	0	0	0	2019
STEP ST SULPICE	poste chlure ferrique	cuve chlure ferrique	CADIOU INDUSTRIE	0	Volume (m3) 5	0
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	armoire électrique	0	0	2020	
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	conquet	0	0	2020	
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	divers électricité	0	0	1997	
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	divers mécanique	0	0	1997	
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	grille d'égouttage	0	0	1997	
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	vis sans fin	0	0	1997	
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	moto réducteur vis conquet	LEROY SOMER	CB2402	P : .7,5kW	1997
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	pompe sortie conquet	NETZCH	SBBPF	1997	
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	vanne sortie conquet	AMRI	0	Diamètre (mm) 80	2014
STEP ST SULPICE	épaisseur conquet	groupe de dosage réactif liquide	DOSATRON	DI16	2015	
STEP ST SULPICE	silo de stockage des boues	agitateur	FLYGT	SR4640 410	2005	
STEP ST SULPICE	silo de stockage des boues	divers génie civil	0	0	1987	
STEP ST SULPICE	silo de stockage des boues	drain	0	0	Diamètre (mm) 116	2005
STEP ST SULPICE	silo de stockage des boues	tuyauterie	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	silo de stockage des boues	gardes corps	0	0	Longueur (m) 16	2005
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	disjoncteur	0	0	2005	
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	automate	MERLIN GERIN	COMPACT NS 160N	2015	
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	écran tactile	SCHNEIDER	M340	0	2015
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	batterie télétransmission	0	0	0	2015
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	teletransmission	SOFREL	S550	2015	
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	matériel électrique non décrit	0	0	0	2015
STEP ST SULPICE	armoire générale BT	compteur EDF tarif jaune	LANDIS ET GYR	L19C1	2015	
STEP ST SULPICE	Bâtiement	divers génie civil	0	0	0	2015
STEP ST SULPICE	Bâtiement	porte accès local technique	0	0	1987	

STEP ST SULPICE	Bâtiement	fenêtre local technique	0		
STEP ST SULPICE	Bâtiement	porte accès local rangement	0		
STEP ST SULPICE	Général site	clôture	0	Longueur (m) 250	1987
STEP ST SULPICE	Général site	espaces verts	0		0
STEP ST SULPICE	Général site	portail	0		2005
STEP ST SULPICE	Général site	voie	0		0
STEP TABERNOTTE	point d'entrée	disconnecteur circuit eau potable station	HONEYWELL	BA 295	Diamètre (mm) 20
STEP TABERNOTTE	point d'entrée	compteur d'alimentation eau potable			2020
STEP TABERNOTTE	Cuve Vinorama	PA génie civil	0		0
STEP TABERNOTTE	rélevément	barres de guidage	0		0
STEP TABERNOTTE	rélevément	canalisations	0		2014
STEP TABERNOTTE	rélevément	divers génie civil	0		1995
STEP TABERNOTTE	rélevément	divers mécanique	0		1995
STEP TABERNOTTE	rélevément	plaques de recouvrement	0		1995
STEP TABERNOTTE	rélevément	poires de niveau	0		2020
STEP TABERNOTTE	rélevément	pompe 1	CAPRARI	kcm080hd+001641n1	P : 1,6kW
STEP TABERNOTTE	rélevément	pompe 2	CAPRARI	KCMFH01541ND	Q : 56,2m³/h
STEP TABERNOTTE	rélevément	barraudage anti chute	0		2018
STEP TABERNOTTE	rélevément	chaines relevage pompes	0		1995
STEP TABERNOTTE	rélevément	debitmètre EB 1	ENDRESS HAUSER	Promag 10W1Z	Diamètre (mm) 125
STEP TABERNOTTE	rélevément	debitmètre EB 2	ENDRESS HAUSER	Promag 10W1Z	Diamètre (mm) 125
STEP TABERNOTTE	dégrilleur	dégrilleur	0		2013
STEP TABERNOTTE	dégrilleur	divers génie civil	0		1995
STEP TABERNOTTE	dégrilleur	divers mécanique	0		0
STEP TABERNOTTE	dégrilleur	divers mécanique	0		1995
STEP TABERNOTTE	dégrilleur	grille protection dégrilleur	0		1995
STEP TABERNOTTE	dégrilleur	moto réducteur dégrilleur	SEW USOCOME	SA62DT80N8C	1995
STEP TABERNOTTE	dégrilleur	prélevageur échantillonneur EB	ENDRESS HAUSER	ASP 2000	2014
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	divers génie civil	0		1995
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	divers mécanique	0		1995
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	pont racleur	0		2018
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	récupération sable	0		1995
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	Capotage Bac à graisse	0		2013
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	Capotage Bac à sable	0		2013
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	gardes corps dessableur	0		1995
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	moto réducteur pont racleur	SEW USOCOME	RF77 R37 DR 63S4IC	Longueur (m) 9
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	dégraissageur			2014
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	groupe pompe aérateur intégré	SULZER	abs XFP-PE13/6-C-50X	P : 1,6kW
STEP TABERNOTTE	dessableur/déshuileur	compresseur air déshableur	RIETSCHLE	TLD 15	Q : 16m³/h P : 0,58kW
STEP TABERNOTTE	poste déphosphatation	coffret de dépôtage FeCl3			2014
STEP TABERNOTTE	poste déphosphatation	cuvette FeCl3			2014
STEP TABERNOTTE	poste déphosphatation	douche de sécurité			2014
STEP TABERNOTTE	poste déphosphatation	équipement hydraulique et canalisations circuits FeCl3			2014
STEP TABERNOTTE	poste déphosphatation	pompe doseuse FeCl3 n°1	PROMINENT	DF2AO2224P00A 10W1	P : 0,05kW
STEP TABERNOTTE	poste déphosphatation	pompe doseuse FeCl3 n°2	PROMINENT	DF2AO2224P00A 10W1	P : 0,05kW
STEP TABERNOTTE	detecteurs niveau cuve FeCl3 (2)	0			2014
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	divers génie civil	0		0
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	gardes corps BA	0		1995
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	PA génie civil	0		0
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	moteur turbine	SEW USOCOME	37dm180l4/c/dh	Longueur (m) 31
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	réducteur turbine	SEW USOCOME	DRD1R5.99	2021
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	turbine			1995
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	équipement hydraulique			0
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	redox metre	HACH LANGE		2018
STEP TABERNOTTE	bassin d'activation	transmetteur			2018
STEP TABERNOTTE	clarificateur	divers génie civil	0		1995
STEP TABERNOTTE	clarificateur	divers mécanique	0		1995
STEP TABERNOTTE	clarificateur	pont racleur	0		1995
STEP TABERNOTTE	clarificateur	cliford	0		1995
STEP TABERNOTTE	clarificateur	collecteur à bagues	0		1995
STEP TABERNOTTE	clarificateur	goulotte et lames deversante	0		1995
STEP TABERNOTTE	clarificateur	moto réducteur clarificateur	SEW USOCOME		1995
STEP TABERNOTTE	clarificateur	PA génie civil	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	barres de guidage	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	canalisations recirculation	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	clapets	BAYARD	0	Diamètre (mm) 125
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	divers génie civil	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	divers mécanique	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	pompe 1	CAPRARI	KCV	2000
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	pompe 2	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	vannes	BAYARD	0	Diamètre (mm) 125
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	canalisation pompe extraction	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	chaines relevage pompes	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	gardes corps	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	plaques recouvrement chambre à vannes	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	pompe extraction	CAPRARI	KCM080HD+001641N1	Q : 5m³/h H:9mCE P : 2,32kW
STEP TABERNOTTE	ouvrage de recirculation	potence	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	barres de guidage	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	canalisations	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	chaines relevage pompes	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	divers génie civil	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	divers mécanique	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	poires de niveau	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	pompe toutes eaux 1	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	pompe toutes eaux 2	0		0
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	comptage sortie	0		1995
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	débitmètre ET	ENDRESS HAUSER	FMU 90	2014
STEP TABERNOTTE	ouvrage toutes eaux	canal de comptage	LDE	0	0
STEP TABERNOTTE	comptage sortie	prélevageur échantillonneur ET	ENDRESS HAUSER	ASP station 2000 RPS 20	2019
STEP TABERNOTTE	lagunes	bassins	0		0
STEP TABERNOTTE	siло de stockage des boues	agitateur	KSB	Amarix	1995
STEP TABERNOTTE	siло de stockage des boues	divers mécanique	0		1995
STEP TABERNOTTE	siло de stockage des boues	drain	0		Diamètre (mm) 76
STEP TABERNOTTE	siло de stockage des boues	canalisation alimentation silo	0		Diamètre (mm) 80
STEP TABERNOTTE	siло de stockage des boues	Capotage Silo à boue	0		2013

STEP TABERNOTTE	silo de stockage des boues	Désodorisation silo à boue	0			
STEP TABERNOTTE	silo de stockage des boues	potence	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	silo de stockage des boues	vanne électrique de drainage	KSB	Boax-B	Diamètre (mm) 80	2022
STEP TABERNOTTE	silo de stockage des boues	injection polymère	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	armoire générale BT	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	disjoncteur	TELEMECANIQUE	0		2013
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	automate	SCHNEIDER	TSX MICRO		2014
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	écran tactile	0	0		0
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	batterie télétransmission	0	0		2014
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	télétransmission	SOFREL	S530		2014
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	matériel électrique non décrit	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	Armoire compteur EDF	0	0		2018
STEP TABERNOTTE	armoire générale BT	compteur EDF tarif jaune	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	Bâtiement	divers génie civil	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	Bâtiement	fenêtre local technique	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	Bâtiement	porte accès local technique	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	Général site	clôture	0	0	Longueur (m) 230	1995
STEP TABERNOTTE	Général site	espaces verts	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	Général site	portail accès station	0	0		1995
STEP TABERNOTTE	Général site	voirie	0	0		0
STEP TABERNOTTE	Général site	portail accès lagune	0	0		1995
STEP YVRAC COM 2	général site	clôture	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	général site	portail	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	général site	local exploitation	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	général site	portes locaux	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	général site	rideaux roulants	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	pluviométrie	pluviomètre	DAVIS INSTRUMENTS	7857M		2020
STEP YVRAC COM 2	point d'entrée	disconnecteur eau potable circuit station	CALEFFI	BA 574	Diamètre (mm) 25	2019
STEP YVRAC COM 2	point d'entrée	compteur eau potable	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	relevage entrée	pompe 1	XYLEM	NP3085 MT461	Q :35m3/h P :2kW	2020
STEP YVRAC COM 2	relevage entrée	pompe 2	XYLEM	NP3085 MT461	Q :35m3/h P :2kW	2020
STEP YVRAC COM 2	relevage entrée	poires de niveau	FLYGT	ENN10		2020
STEP YVRAC COM 2	relevage entrée	débitmètre eau brute	ENDRESS HAUSER	PROMAG 400L	Diamètre (mm) 80	2020
STEP YVRAC COM 2	relevage entrée	sonde niveau poste relevage	ENDRESS HAUSER	FMX 21		2020
STEP YVRAC COM 2	relevage entrée	sonde niveau trop plein	ENDRESS HAUSER	FDU90 + FMU90		2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	dégrilleur fin	EMO	MEVA Rotoscreen DS 9.30.6 en caisson	P :.75kW	2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	motoréducteur dégrilleur	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	compacteur déchets de tamisage	EMO	Vis Compacteuse Dia 190mm	P :.75kW	2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	motoréducteur compacteur	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	électrovanne lavage refus tamisage	EMO			2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	compacteur	EMO			2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	sonde niveau amont dégrilleur	EMO	FMX 21		2020
STEP YVRAC COM 2	dégrilleur	préleveur eau brute	ENDRESS HAUSER	ASP 2000		2020
STEP YVRAC COM 2	dessableur - deshaloir	racleur à graisse	SERINOL	0	P :.18kW	2020
STEP YVRAC COM 2	dessableur - deshaloir	motoréducteur racleur à graisse	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	dessableur - deshaloir	aérateur immergé	R&O DEPOLLUTION	Aeroflat F206	P :.65kW	2020
STEP YVRAC COM 2	dessableur - deshaloir	air lift	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	dessableur - deshaloir	électrovanne air lift extraction des sables	ASCO			2020
STEP YVRAC COM 2	dessableur - deshaloir	électrovanne détassage des sables	ASCO			2020
STEP YVRAC COM 2	dessableur - deshaloir	diuers génie civil	0	0		0
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	PA génie civil	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	agitateur rapide zone de contact	XYLEM	SR4630	P :1,5kW Diamètre (mm) 368	2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	agitateur rapide zone anaérobio	XYLEM	SR4630	P :1,5kW Diamètre (mm) 368	2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	surpresseur à lobes 1	HIBON	SF1-5P NX5	Q :538m3/h P :22kW	2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	surpresseur à lobes 2	HIBON	SF1-5P NX5	Q :538m3/h P :22kW	2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	agitateur lent bassin aération	XYLEM	SR4410	P :.2,3kW Diamètre (mm) 2200	2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	diffuseurs d'air bassin aération	XYLEM	FT1000		2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	sonde Redox anaérobio	ENDRESS HAUSER	Orbipac CPF82D		2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	sonde Redox aérobio	ENDRESS HAUSER	Orbipac CPF82D		2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	sonde oxygène	ENDRESS HAUSER	Oxymax COS61D		2020
STEP YVRAC COM 2	bassin d'aération	transmetteur multi-paramètres Redox + Oxygène	ENDRESS HAUSER	Liquiline CM444		2020
STEP YVRAC COM 2	déphosphatation physico-chimique	cuve stockage chlorure ferrique	CADIOU INDUSTRIE	PEHD noir avec rétention	Volume (m3)5	2020
STEP YVRAC COM 2	déphosphatation physico-chimique	détecteurs niveau cuve stockage	CADIOU INDUSTRIE	ELB BK 390/63 double contact 1NO 1NC		2020
STEP YVRAC COM 2	déphosphatation physico-chimique	pompe doseuse chlorure ferrique 1	MILTON ROY	GA10P1T3	P :.12kW	2020
STEP YVRAC COM 2	déphosphatation physico-chimique	pompe doseuse chlorure ferrique 2	MILTON ROY	GA10P1T3	P :.12kW	2020
STEP YVRAC COM 2	déphosphatation physico-chimique	pompe doseuse chlorure ferrique 3	MILTON ROY	GA10P1T3	P :.12kW	2020
STEP YVRAC COM 2	dégazage	racleur diamétral	IDE'EAU	0	P :.12kW	2020
STEP YVRAC COM 2	clarificateur	PA génie civil	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	clarificateur	clarificateur	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	clarificateur	pont racleur	COMEORN	0	P :.18kW Longueur (m) 9,6	2020
STEP YVRAC COM 2	clarificateur	motoréducteur pont racleur	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	clarificateur	pompe nettoyage goutte	XYLEM	0	P :.15kW	2020
STEP YVRAC COM 2	filtré tertiaire	filtre tertiaire	EMO	0		2020
STEP YVRAC COM 2	filtré tertiaire	motoréducteur filtre tertiaire	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	filtré tertiaire	agitateur cuve coagulation	MILTON ROY	Helisem -VRH0608S090/0.CE1.0.0.P.D		2020
STEP YVRAC COM 2	filtré tertiaire	agitateur cuve flocluation	MILTON ROY	Helisem -FRH0608S080/0.CE1.S.0.P.D	P :.12kW	2020
STEP YVRAC COM 2	filtré tertiaire	pompe nettoyage toile filtrante	GRUNDfos	0	Q :3,6m3/h P :1,5kW	2020
STEP YVRAC COM 2	rejet	canal de comptage	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	rejet	débitmètre eau traitée	ENDRESS HAUSER	ISO 425		2020
STEP YVRAC COM 2	rejet	transmetteur débitmètre eau traitée	ENDRESS HAUSER	FMU90		2020
STEP YVRAC COM 2	recirculation boues	prélèvleur eau traitée	ENDRESS HAUSER	ASP 2000		2020
STEP YVRAC COM 2	recirculation boues	pompe recirculation 1	XYLEM	NP3085 MT460	Q :50m3/h P :2kW	2020
STEP YVRAC COM 2	recirculation boues	pompe recirculation 2	XYLEM	NP3085 MT460	Q :50m3/h P :2kW	2020
STEP YVRAC COM 2	recirculation boues	poire de niveau	XYLEM	ENM 10	0	2020
STEP YVRAC COM 2	recirculation boues	Canalisation	0	0	0	2020
STEP YVRAC COM 2	recirculation boues	débitmètre boues recirculation	ENDRESS HAUSER	PROMAG 400L	Diamètre (mm) 100	2020
STEP YVRAC COM 2	recirculation boues	vanne motorisée extraction	TECOFI	0	Diamètre (mm) 150	2020

STEP YVRAC COM 2	extraction boues	poire de niveau	XYLEM			
STEP YVRAC COM 2	extraction boues	sonde niveau boues extraction	ENDRESS HAUSER	TMA Z1	2020	
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	presso à vis	HUBER TECHNOLOGY	ROTAMAT ROS3Q 280	P :0,55kW	2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	motoréducteur presse à vis	0	0		2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	pompe alimentation presse à vis 1	SEEPEX	BN10-6LS	Q :6m3/h P :1,5kW	2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	pompe alimentation presse à vis 2	SEEPEX	BN10-6LS	Q :6m3/h P :1,5kW	2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	pompe de reprise boues déshydratées	SEEPEX	BTVE 5-12	Q :1m3/h P :3kW	2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	électrovanne lavage presse à vis	HUBER TECHNOLOGY	0		2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	débitmètre boues déshydratées	ENDRESS HAUSER	PROMAG 400L	Diamètre (mm) 50	2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	sonde H2S hydrogène sulfure	HONEYWELL	SPXC DALMHX		2020
STEP YVRAC COM 2	déshydratation	sonde H2S hydrogène sulfure	HONEYWELL	SPXC DALMHX		2020
STEP YVRAC COM 2	préparation et injection polymère	centrale préparation polymère	GRUNDFOS	Polydos 420 - DDA		2020
STEP YVRAC COM 2	préparation et injection polymère	cuve préparation polymère		0	Volume (m3) 0,22	2020
STEP YVRAC COM 2	préparation et injection polymère	agitateur cuve polymère		0		2020
STEP YVRAC COM 2	préparation et injection polymère	pompe d'émulsion polymère	GRUNDFOS	DDA		2020
STEP YVRAC COM 2	préparation et injection polymère	pompe injection polymère	SEEPEX	MD 025-6L	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	préparation et injection polymère	pompe de lubrification au polymère	SEEPEX	MD 006-12	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	préparation et injection polymère	débitmètre ultrasonique polymère	BAMO	Bamoflonic 42i		2020
STEP YVRAC COM 2	polymère traitement tertiaire	centrale préparation polymère traitement tertiaire		0	0	2020
STEP YVRAC COM 2	polymère traitement tertiaire	cuve préparation polymère traitement tertiaire		0	0	2020
STEP YVRAC COM 2	polymère traitement tertiaire	agitateur cuve polymère traitement tertiaire		0	0	2020
STEP YVRAC COM 2	polymère traitement tertiaire	pompe émulsion polymère traitement tertiaire	MILTON ROY	Excel AD943-624V	P :0,02kW	2020
STEP YVRAC COM 2	polymère traitement tertiaire	pompe dilution polymère traitement tertiaire	SEEPEX	0		2020
STEP YVRAC COM 2	stockage boues	benne de boue		0		2020
STEP YVRAC COM 2	poste toutes eaux	pompe toutes eaux 1	XYLEM	DX3069 LT411	Q :15m3/h P :2kW	2020
STEP YVRAC COM 2	poste toutes eaux	pompe toutes eaux 2	XYLEM	DX3069 LT411	Q :15m3/h P :2kW	2020
STEP YVRAC COM 2	poste toutes eaux	poires de niveau	XYLEM	ENM 10		2020
STEP YVRAC COM 2	poste toutes eaux	sonde de niveau poste toutes eaux	ENDRESS HAUSER	FMX 21		2020
STEP YVRAC COM 2	eau industrielle	filtre à tamis	AMIA	3 Inline Scanaway		2020
STEP YVRAC COM 2	eau industrielle	pompe eau industrielle 1	XYLEM	LOWARA GHV20 / 15SV05F040T	Q :15m3/h	2020
STEP YVRAC COM 2	eau industrielle	pompe eau industrielle 2	XYLEM	LOWARA GHV20 / 15SV05F040T	Q :15m3/h	2020
STEP YVRAC COM 2	eau industrielle	pressostat manque eau	SCHNEIDER	XMLA010A2S11		2020
STEP YVRAC COM 2	eau industrielle	anti-bélier		0		2020
STEP YVRAC COM 2	production air comprimé	compresseur air comprimé	LACME	27V100 Tri	Q :27m3/h P :3kW	2020
STEP YVRAC COM 2	production air comprimé	pressostat de régulation	LACME	0		2020
STEP YVRAC COM 2	production air comprimé	pressostat manque air	SCHNEIDER	XMLA010A2S11		2020
STEP YVRAC COM 2	production air comprimé	ventilateur piége à sônes	ECIB	0	P :0,25kW	2020
STEP YVRAC COM 2	désodorisation	ventilateur d'extraction d'air	PLASTIFER	CPV-1325-2T	Q :2700m3/h P :2,2kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	armoire électrique		0		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	télétransmission		0		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	batterie télétransmission	SOFREL	S550		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	démarrer surpresseur 1 bassin	SCHNEIDER	ATS48D47Q		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	aération		0		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	démarrer surpresseur 2 bassin	SCHNEIDER	ATS48D47Q		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	aération		0		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur agitateur floclulation filtre	SCHNEIDER	ALTIVAR 320	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	tertiaire		0		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe dilution polymère	SCHNEIDER	ALTIVAR		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe extraction 1	SCHNEIDER	ALTIVAR 320	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe extraction 2	SCHNEIDER	ALTIVAR 320	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe recirculation 1	SCHNEIDER	ALTIVAR 320	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe recirculation 2	SCHNEIDER	ALTIVAR 320	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe relevage 1	SCHNEIDER	ALTIVAR 320	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe relevage 2	SCHNEIDER	ALTIVAR 320	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	variateur pompe reprise presse à vis	SCHNEIDER	ALTIVAR	P :0,37kW	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	disjoncteur général		0		2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	automate	SCHNEIDER	M340 P342020	0	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	écran tactile	SCHNEIDER	HMIG3U+HMDTT732	0	2020
STEP YVRAC COM 2	armoire générale BT	compteur EDF		0	0	2020

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Synthèse réglementaire 2021

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

COMMANDE PUBLIQUE

LOI n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043956924>

Les mesures sur La Commande Publique : Articles 35 et suivants : **la commande publique et l'environnement**

« Art. L. 3-1. - *La commande publique participe à l'atteinte des objectifs de développement durable, dans leurs dimensions économique, sociale et environnementale, dans les conditions définies par le présent code.* »

« Au plus tard le 1er janvier 2025, l'Etat met à la disposition des pouvoirs adjudicateurs des outils opérationnels de définition et d'analyse du coût du cycle de vie des biens pour les principaux segments d'achat. Ces outils intègrent le coût global lié notamment à l'acquisition, à l'utilisation, à la maintenance et à la fin de vie des biens ainsi que, lorsque c'est pertinent, les coûts externes supportés par l'ensemble de la société, tels que la pollution atmosphérique, les émissions de gaz à effet de serre, la perte de la biodiversité ou la déforestation. »

L'article L. 228-4 du code de l'environnement est complété par un alinéa ainsi rédigé :

« A compter du 1er janvier 2030, l'usage des matériaux biosourcés ou bas-carbone intervient dans au moins 25 % des rénovations lourdes et des constructions relevant de la commande publique. Un décret en Conseil d'Etat précise les modalités d'application du présent article, en particulier la nature des travaux de rénovation lourde et les seuils au-delà desquels l'obligation est applicable aux acheteurs publics. »

➤ **Inscription des objectifs de développement durable, dans leurs dimensions économique, sociale et environnementale**, dans un nouvel article L. 3-1 du titre préliminaire du code de la commande publique aux côtés des principes fondamentaux de la commande publique et des éléments essentiels du régime juridique applicable aux contrats administratifs.

➤ **Renforcement des schémas de promotion des achats publics socialement et écologiquement responsables (SPASER)** (l'article L. 2111-3 du code de la commande publique est modifié)

Il renforce les obligations de publicité des SPASER en prévoyant que, désormais, ils doivent être rendus publics notamment via une mise en ligne sur le site internet (s'il existe) des acheteurs concernés. En outre, les SPASER doivent désormais comporter des indicateurs précis exprimés en nombre de contrats ou en valeur, sur les taux réels d'achats publics relevant des catégories de l'achat socialement ou écologiquement responsable parmi les marchés passés par l'acheteur concerné. Pour chacune des catégories, qui incluent notamment les achats réalisés auprès des entreprises solidaires d'utilité sociale ou des entreprises employant des personnes défavorisées ou appartenant à des groupes vulnérables, l'acheteur doit préciser des objectifs cibles à atteindre.

➤ **Prise en compte des objectifs de développement durable dans les spécifications techniques** (Les articles L. 2111-2 et L. 3111-2 du code de la commande publique sont modifiés) : Le code de la commande publique prévoit l'obligation de prendre en compte les objectifs de développement durable au stade de la détermination de la nature et de l'étendue du besoin par l'acheteur ou l'autorité concédante. La loi complète cette obligation en l'étendant, pour les marchés publics et les contrats de concession, à la phase de formalisation du besoin par des spécifications techniques.

➤ **Prise en compte des caractéristiques environnementales de l'offre dans les critères d'attribution** (Les articles L. 2152-7 et L. 3124-5 du code de la commande publique sont modifiés). La loi introduit l'obligation pour les acheteurs et les autorités concédantes, de retenir au moins un critère d'attribution prenant en compte les caractéristiques environnementales de l'offre. Jusque-là, aucune disposition du code n'imposait que les préoccupations environnementales fassent l'objet d'un critère de sélection du titulaire du marché ou de la concession. La formulation retenue demeure large afin de laisser une certaine souplesse aux acheteurs et aux autorités concédantes.

➤ **Prise en compte obligatoire de l'environnement dans les conditions d'exécution** : Désormais, l'article L. 2112-2 du code de la commande publique modifié dispose que les acheteurs devront impérativement prévoir dans leurs marchés publics des conditions d'exécution prenant en compte l'environnement. De la même manière, l'article L. 3114-2 modifié du code de la commande publique, impose désormais la prise en compte de considérations relatives à l'environnement dans les conditions d'exécution des contrats de concession.

➤ **La prise en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi dans les conditions d'exécution pour les marchés et concessions formalisés.** Les articles L. 2112-2-1 et L. 3114-2-1 du code de la commande publique sont modifiés : les marchés et les concessions dont le

montant est supérieur aux seuils européens doivent, sauf dérogations, comprendre des conditions d'exécution prenant en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi, notamment en faveur des personnes défavorisées.

- **Exclusion.** Les articles L. 2141-7-1 et L. 3123-7-1 du code de la commande publique sont modifiés. Possibilité pour un acheteur ou une autorité concédante d'exclure un soumissionnaire qui, soumis par le code de commerce (article L. 225-102-4 du code de commerce) à l'obligation d'établir un plan de vigilance, ne satisfait pas à cette obligation pour l'année qui précède celle de l'engagement de la consultation.
- **Contenu du rapport d'activité :** Inclusion, dans le rapport devant être remis chaque année par le concessionnaire à l'autorité concédante, de la description des mesures mises en œuvre pour garantir la protection de l'environnement et l'insertion par l'activité économique dans le cadre de l'exécution du contrat (modifiant l'article L. 3131-5 du code de la commande publique).

LOI n° 2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République

La loi pose le principe selon lequel, lorsqu'un contrat de la commande publique a pour objet l'exécution d'un service public, son titulaire est tenu d'assurer l'égalité des usagers devant le service public et de veiller au respect des principes de laïcité et de neutralité du service public.

Les clauses du contrat doivent rappeler ces obligations et préciser les modalités de contrôle et de sanction du cocontractant lorsque celui-ci n'a pas pris les mesures adaptées pour les mettre en œuvre et faire cesser les manquements constatés.

Décret n° 2021-1111 du 23 août 2021 modifiant les dispositions du code de la commande publique relatives aux accords-cadres et aux marchés publics de défense ou de sécurité

Tirant les conséquences de la décision de la Cour de justice de l'Union européenne du 17 juin 2021, Simonsen & Weel A/S, aff. C-23/20, qui impose aux acheteurs d'indiquer dans les avis d'appel à la concurrence relatifs aux accords-cadres la quantité ou la valeur maximale des prestations qui pourront être commandées sur le fondement de l'accord-cadre, le décret a supprimé, à compter du 1er janvier 2022, la possibilité de conclure des accords-cadres sans maximum.

Décret n° 2021-631 du 21 mai 2021 relatif à la suppression de l'exigence de présentation par les entreprises d'un extrait d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés ou au répertoire des métiers dans leurs démarches administratives

Le décret a supprimé l'obligation faite aux entreprises de fournir un extrait d'immatriculation au registre du commerce et des sociétés, au répertoire des métiers ou au registre des entreprises tenu par les chambres de métiers d'Alsace et de Moselle à l'appui de leurs demandes ou déclarations auprès de l'administration. Il a substitué à la fourniture de l'extrait d'immatriculation la transmission du numéro unique d'identification délivré par l'INSEE. Grâce à ce numéro, l'administration chargée de traiter une demande ou une déclaration peut accéder, par l'intermédiaire d'un système électronique, aux données qui lui sont nécessaires sur l'entreprise demanderesse ou déclarante issues, d'une part, du registre national du commerce et des sociétés (RNCS) tenu par l'Institut national de la propriété industrielle (INPI) et, d'autre part, du répertoire national des métiers (RNM) tenu par CMA France.

Arrêtés du 30 mars 2021 portant approbation des cahiers des clauses administratives générales des marchés publics :

- de fournitures courantes et de services
- de travaux
- industriels
- de prestations intellectuelles
- de techniques de l'information et de la communication
- de maîtrise d'œuvre

Les arrêtés interministériels approuvant les six nouveaux cahiers des clauses administratives générales (CCAG) applicables aux marchés publics ont été publiés au Journal officiel du 1er avril 2021. Ces CCAG sont entrés en vigueur le 1er avril 2021. Les acheteurs publics ont pu encore se référer aux versions 2009 jusqu'au 30 septembre 2021.

GESTION DES SERVICES D'EAU ET D'ASSAINISSEMENT

Décret n° 2021-474 du 20 avril 2021 relatif au paiement des factures d'eau, de gaz et d'électricité afférents aux entreprises dont l'activité est affectée par une mesure de police administrative en réponse à l'épidémie de covid-19

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043401315>

Le décret est pris pour l'application de la loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 autorisant la prorogation de l'état d'urgence sanitaire et portant diverses mesures de gestion de la crise sanitaire.

Le décret définit les bénéficiaires et ses modalités d'application du dispositif relatif au report de paiement des factures d'eau, d'électricité et de gaz par les entreprises dont l'activité est affectée par une mesure de police administrative en réponse à l'épidémie de covid-19. Il précise ainsi les bénéficiaires de l'interdiction des suspension, interruption ou réduction, y compris par résiliation de contrat, de la fourniture d'électricité, de gaz ou d'eau et de l'obligation de report des factures dues pour ces fournitures, prévue par l'article 14 de loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 autorisant la prorogation de l'état d'urgence sanitaire et portant diverses mesures de gestion de la crise sanitaire. En revanche, les fournisseurs et services distribuant l'eau potable pour le compte des communes compétentes (au titre de l'article L. 2224-7-1 du code général des collectivités territoriales), les fournisseurs d'électricité titulaires de l'autorisation (mentionnée à l'article L. 333-1 du code de l'énergie) et fournisseurs de gaz titulaires de l'autorisation (mentionnée à l'article L. 443-1 du même code) ne sont pas tenus d'appliquer les dispositions du VI de l'article 14 de la loi n° 2020-1379 du 14 novembre 2020 susmentionnée aux échéances de paiement de factures reportées en application de l'article 3 de l'ordonnance n° 2020-316 du 25 mars 2020 relative au paiement des loyers, des factures d'eau, de gaz et d'électricité afférents aux locaux professionnels des entreprises dont l'activité est affectée par la propagation de l'épidémie de covid-19, exigibles entre le 12 mars 2020 et l'expiration d'un délai de deux mois après la date de cessation de l'état d'urgence sanitaire prévu par la loi n° 2020-546 du 11 mai 2020 prorogeant l'état d'urgence sanitaire et complétant ses dispositions.

A noter :

La date de fin du report de paiement de factures ne pourra excéder **deux mois après la date de fin de la mesure de police administrative** (mentionnée au I de l'article 14 de la loi du 14 novembre 2020 susvisée) ou, si cette date n'est pas connue, **la date de fin du report de facture ne pourra excéder deux mois après la date la plus tardive** entre la fin de l'état d'urgence sanitaire mentionnée à l'article 1er de la loi du 14 novembre 2020 susvisée (1er juin 2021 inclus) et la fin de la période mentionnée au I de l'article 1er de la loi du 9 juillet 2020 (jusqu'au 1er avril 2021 inclus) : donc 1^{er} juin 2021.

LOI n° 2021-513 du 29 avril 2021 rénovant la gouvernance des services publics d'eau potable et d'assainissement en Guadeloupe (1)

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043604527>

La loi crée un nouveau syndicat mixte unique pour gérer l'eau et l'assainissement en Guadeloupe, en réponse aux multiples défaillances du service public dans ce domaine.

LOI n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043956924>

Des mesures sont dans le titre V « se loger » (art 249 de la loi) et modifient le **code de la sécurité intérieure concernant les services essentiels** :

- Rappel de l'Article L732-1 du code de la sécurité intérieure :

Les exploitants d'un service, destiné au public, d'assainissement, de production ou de distribution d'eau pour la consommation humaine, d'électricité ou de gaz, ainsi que les opérateurs des réseaux de communications électroniques ouverts au public prévoient les mesures nécessaires au maintien de la satisfaction des besoins prioritaires de la population lors des situations de crise.

Ces besoins prioritaires, définis par un décret en Conseil d'Etat, sont pris en compte dans les cahiers des charges ou contrats régissant les concessions ou délégations de service public et dans les dispositions réglementaires encadrant les activités précitées, qui peuvent comporter des mesures transitoires. Ce décret précise le niveau d'exigence et les délais d'application requis pour leur mise en œuvre.
- Insertion d'une nouvelle obligation pour prévenir toute crise et à l'initiative du préfet dans certaines zones de risques naturels

« Art. L. 732-2-1. - Afin d'identifier les vulnérabilités des services et réseaux, d'anticiper leur gestion en période de crise et de favoriser un retour rapide à un fonctionnement normal, le préfet de zone de défense et de sécurité mentionné à l'article L. 1311-1 du code de la défense peut demander à

tout exploitant de service ou réseau mentionné à l'article L. 732-1 du présent code, dans les territoires où l'exposition importante à un ou plusieurs risques naturels peut conduire à un arrêt de tout ou partie du service ne permettant plus de répondre aux besoins prioritaires de la population :

- « 1° Un diagnostic de vulnérabilité de ses ouvrages existants en fonction de l'exposition aux risques naturels et de la configuration des réseaux au regard de ces risques ;
- « 2° Les mesures prises en cas de crise pour prévenir les dégâts causés aux ouvrages et pour assurer un service minimal qui permette d'assurer la continuité de la satisfaction des besoins prioritaires de la population ;
- « 3° Les procédures de remise en état du réseau après la survenance de l'aléa ;
- « 4° Un programme des investissements prioritaires pour améliorer la résilience des services prioritaires pour la population en cas de survenance de l'aléa.

« Les modalités d'application du présent article sont définies par décret. »

ASSAINISSEMENT

Arrêté du 26 février 2021 modifiant l'arrêté du 7 septembre 2009 fixant les prescriptions techniques applicables aux installations d'assainissement non collectif recevant une charge brute de pollution organique inférieure ou égale à 1,2 kg/j de DBO5 et l'arrêté du 27 avril 2012 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043190509>

LOI n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043956924>

Les mesures visant l'assainissement

- Article 63 de la loi modifiant le volet contrôle et sanctions en matière de raccordement fixé par le code de la santé publique sur plusieurs points :
 - ✓ Modification de l'article L 2224.8 du CGCT en matière de contrôle
Il. – Les communes assurent le contrôle des raccordements au réseau public de collecte, la collecte, le transport et l'épuration des eaux usées, ainsi que l'élimination des boues produites. Elles peuvent également, à la demande des propriétaires, assurer les travaux de mise en conformité des ouvrages visés à l'article L. 1331-4 du code de la santé publique, depuis le bas des colonnes descendantes des constructions jusqu'à la partie publique du branchement, et les travaux de suppression ou d'obturation des fosses et autres installations de même nature à l'occasion du raccordement de l'immeuble.
« Le contrôle du raccordement est notamment réalisé pour tout nouveau raccordement d'un immeuble au réseau public de collecte des eaux usées conformément au premier alinéa de l'article L. 1331-1 du même code et lorsque les conditions de raccordement sont modifiées. A l'issue du contrôle du raccordement au réseau public, la commune établit et transmet au propriétaire de l'immeuble ou, en cas de copropriété, au syndicat des copropriétaires un document décrivant le contrôle réalisé et évaluant la conformité du raccordement au regard des prescriptions réglementaires. La durée de validité de ce document est de dix ans. Le contrôle effectué à la demande du propriétaire de l'immeuble ou du syndicat des copropriétaires est réalisé aux frais de ce dernier et la commune lui transmet ce document dans un délai fixé par décret en Conseil d'Etat. »
 - ✓ Modification de l'article L1331-4 du code de la santé publique en matière de sanction :
Les ouvrages nécessaires pour amener les eaux usées à la partie publique du branchement sont à la charge exclusive des propriétaires et doivent être réalisés dans les conditions fixées à l'article [L. 1331-1](#). Ils doivent être maintenus en bon état de fonctionnement par les propriétaires.
 - ✓ Modification de L1331-11-1 du code de la santé publique en matière de contrôle
Lors de la vente de tout ou partie d'un immeuble à usage d'habitation non raccordé au réseau public de collecte des eaux usées, le document établi à l'issue du contrôle des installations d'assainissement non collectif effectué dans les conditions prévues au II de l'article [L. 1331-1-1](#) du présent code et daté de moins de trois ans au moment de la signature de l'acte de vente est joint au dossier de diagnostic technique prévu aux articles L. 271-4 et [L. 271-5](#) du code de la construction et de l'habitation.

« Au plus tard un mois après la signature de l'acte authentique de vente de tout ou partie d'un immeuble, le notaire rédacteur adresse à titre de simple information par tous moyens, y compris par voie dématérialisée, à l'autorité compétente en matière d'assainissement émettrice du document mentionné au 8° du I de l'article L. 271-4 du même code une attestation contenant la date de la vente, les informations nécessaires à l'identification du bien vendu ainsi que les nom et adresse de l'acquéreur de ce bien. »

ICPE - IOTA -AUTORISATION ENVIRONNEMENTALE

Volet procédure

Décret n° 2021-837 du 29 juin 2021 portant diverses réformes en matière d'évaluation environnementale et de participation du public dans le domaine de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043714267>

Objet : différents changements en matière d'évaluation environnementale et de participation du public
Il entre en vigueur au 1^{er} août 2021.

Volet évaluation environnementale : A compter du 1^{er} Août 2021 l'évaluation environnementale est étendue, désormais seront notamment soumis à évaluation environnementale systématique :

- Les installations d'élimination de déchets dangereux (définis à l'article 3 point 2 de la directive 2008/98 CE relative aux déchets) par incinération, traitement chimique ou par mise en décharge ;
- Les installations destinées à l'extraction de l'amiante ainsi qu'au traitement et à la transformation de l'amiante et de produits contenant de l'amiante, à la production d'amiante et à la fabrication de produits à base d'amiante.

Pour la réalisation de l'examen au cas par cas les critères d'analyse, initialement détaillés à l'annexe III de la directive 2011/92/UE du 13/12/2011, sont désormais retranscrits dans une annexe à l'article R. 122-3-1 c. env.

Concernant le contenu de l'étude d'impact (modification de l'article R. 122-5) :

- L'avis de cadrage de l'étude d'impact rendu par l'autorité instruisant le projet (en application de l'article R. 122-4) doit désormais être pris en compte pour l'élaboration de l'étude d'impact ;
- La notion de « scénario de référence » est remplacée par la notion « d'état initial de l'environnement » ;
- Pour l'étude du cumul des incidences les notions de projets existants ou approuvés est précisée de la façon suivante :
 - o Les projets existants sont ceux qui, lors du dépôt du dossier de demande comprenant l'étude d'impact, ont été réalisés.
 - o Les projets approuvés sont ceux qui, lors du dépôt du dossier de demande comprenant l'étude d'impact, ont fait l'objet d'une décision leur permettant d'être réalisés.
 - o Sont compris, en outre, les projets qui, lors du dépôt du dossier de demande comprenant l'étude d'impact ont fait l'objet :
 - D'une étude d'incidence environnementale au titre de l'article R. 181-14 et d'une enquête publique ;
 - D'une évaluation environnementale et pour lesquels un avis de l'autorité environnementale a été rendu public.

- Le maître d'ouvrage doit désormais prendre en compte les résultats d'autres études environnementales pertinentes requises au titre d'autres législations ;
- Pour la réalisation du rapport environnemental ne doivent plus être exposés « les effets » probables du projet sur l'environnement mais les « incidences probables » (modification de l'article R. 122-20).

Volet participation du public : les projets soumis au droit d'initiative sont désormais soumis à publication d'une déclaration d'intention au-delà du **seuil de 5 millions d'euros** et non plus 10 millions (modification de l'article R. 121-25).

Concernant l'enquête publique, la liste des pièces du dossier soumis à enquête publique est complétée pour intégrer (modification de l'article R. 123-8) :

- L'hypothèse des **projets nécessitant plusieurs autorisations** ; le dossier soumis à étude d'impact doit ainsi contenir (s'ils sont requis) :
 - o L'étude d'impact actualisée ;
 - o Éventuellement, l'avis de l'autorité environnementale sur la nécessité d'actualiser l'étude d'impact ;
- La possibilité pour la CNDP de désigner un garant remettant un rapport final à la suite du débat public ; ce rapport final, s'il existe sera intégré au dossier soumis à enquête publique par la suite.

Concernant la participation du public par voie électronique, le dossier soumis au public sera désormais composé des mêmes pièces qu'un dossier soumis à enquête publique (modification de l'article R. 181-46).

Pour l'application dans le temps de ces modifications :

- Les dossiers de demande d'autorisation déposés avant le 1^{er} août ne sont pas soumis aux précisions apportées sur le cumul des incidences avec d'autres projets existants ou approuvés (art. R. 122-5 II e.) ;
- Les dossiers de demande d'autorisation, pour lesquelles l'arrêté d'ouverture d'enquête publique est publié avant le 1^{er} août, ne sont pas soumis aux modifications du contenu du dossier soumis à enquête publique (art. R. 123-8) ;
- Les demandes d'autorisation, pour lesquelles l'avis de participation par voie électronique est publié avant le 1^{er} août, ne devront pas soumettre au public un dossier identique à celui exigé pour les enquêtes publiques (art. 181-46).

Décret n° 2021-1000 du 30 juillet 2021 portant diverses dispositions d'application de la loi d'accélération et de simplification de l'action publique et de simplification en matière d'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043876194>

Objet : simplification de certaines procédures environnementales.

Entrée en vigueur : le 1er août 2021, sous réserve de dispositions transitoires particulièrement pour les procédures en cours.

Texte d'application de la loi ASAP (titre III de la loi n° 2020-1525 du 7 décembre 2020) et plus particulièrement des dispositions relatives aux procédures environnementales figurant au titre III de la loi portant simplification des procédures applicables aux entreprises.

Ce décret procède aussi à d'autres modifications du code de l'environnement et d'autres codes sur l'accélération et la simplification de l'action publique, la transposition, la coordination etc....

1. Précisions procédurales sur l'actualisation de l'étude d'impact : Lorsqu'un même projet comporte plusieurs parties ou étapes, éventuellement sous la responsabilité de maîtres d'ouvrage différents, le droit européen prévoit qu'une étude d'impact unique soit réalisée et ensuite actualisée. L'article 37 de la loi ASAP et ce décret prévoient la mise en œuvre de ce dispositif.

2. Adaptations réglementaires de la consultation devenue facultative du CODERST : L'article 42 de la loi ASAP rend facultative la consultation du conseil départemental de l'environnement et des risques sanitaires et technologiques (CODERST) pour les cas suivants :

1. Les enregistrements ICPE autres que ceux nécessitant une adaptation des prescriptions nationales,
2. Les arrêtés complémentaires des enregistrements ICPE,
3. Les arrêtés de prescriptions spéciales des déclarations ICPE,
4. Et pour les canalisations de transport et leurs modifications.

Le décret met en cohérence avec la loi diverses dispositions du code de l'environnement concernant les enregistrements et déclarations ICPE. Les dispositions relatives aux canalisations avaient déjà été modifiées de manière anticipée en 2020.

Pour l'ensemble de ces cas, le décret laisse toutefois la possibilité au Préfet de saisir le CODERST s'il l'estime nécessaire et lui impose, lorsqu'il ne le saisit pas, de l'informer. La situation est ainsi alignée sur celle qui existe déjà en ce qui concerne l'autorisation environnementale.

3. Mise en cohérence de la procédure d'autorisation environnementale à la possibilité d'une participation du public par voie électronique, lorsque l'autorisation ne donne pas lieu à évaluation environnementale : L'article 44 de la loi ASAP permet au préfet de réaliser la consultation du public sous la forme d'une (PPVE), et non pas forcement par enquête publique, lorsque l'autorisation environnementale ne donne pas lieu à évaluation environnementale. Auparavant, l'enquête publique était la seule modalité de participation du public possible pour une autorisation environnementale. Le décret adapte donc la procédure d'autorisation environnementale pour insérer la participation du public par voie électronique (art. R. 181-35 et s. du Code de l'environnement).

L'enquête publique est donc requise dans 2 cas : application du I de l'article L. 123-2 du code de l'environnement (ce qui concerne essentiellement le cas du projet soumis à évaluation environnementale) ou si le préfet l'estime nécessaire pour le projet concerné, « *en fonction de ses impacts sur l'environnement ainsi que des enjeux socio-économiques qui s'y attachent ou de ses impacts sur l'aménagement du territoire* » (article L. 181-10 du code de l'environnement).

Quand il y a consultation du public par voie électronique (PPVE), le 4^e du I de l'article R. 123-46-1 du code de l'environnement impose au maître d'ouvrage d'afficher sur les lieux prévus pour la réalisation du projet, de façon visible et lisible des voies publiques, l'avis de publicité, 15j au moins avant l'ouverture de la procédure de participation par voie électronique et pendant sa durée. C'est l'autorité compétente

pour prendre la décision qui procède à la synthèse des observations du public (articles L. 123-19 et R. 123-46-1 du code de l'environnement).

4. Délai de la décision spéciale permettant l'anticipation de travaux soumis à permis de construire relatifs à un projet soumis à autorisation environnementale : L'article 56 de la loi ASAP prévoit que le préfet par décision spéciale, puisse après délivrance du permis de construire (et donc après évaluation environnementale du projet quand il y a lieu), après consultation du public, autoriser le lancement des travaux soumis à PC relatifs à un projet soumis à autorisation environnementale, aux frais et risques du pétitionnaire. Cette décision spéciale ne peut intervenir que si dans l'autorisation il n'y a ni rubrique de la nomenclature IOTA ni procédure embarquée (espèces, défrichement, etc.) ce qui ne nous concerne que très peu. Le Préfet dispose de 4 jours à compter de la fin de la consultation du public pour prendre cette décision spéciale sur la possibilité de commencer les travaux par anticipation.

5. Meilleure articulation entre les procédures de permis de construire et d'enregistrement ICPE : L'article 56 de la loi ASAP vise à lever une difficulté possible d'articulation entre le droit de l'urbanisme et la procédure d'enregistrement ICPE. En effet, si le préfet décide tardivement d'instruire une demande d'enregistrement ICPE suivant la procédure d'autorisation environnementale et si le permis de construire a déjà été délivré, alors a posteriori il l'a été illégalement, puisqu'il n'a pas fait l'objet d'une évaluation environnementale du projet. Dès lors il a été décidé que l'autorité en charge de l'urbanisme sera mieux informée de l'avancement de la procédure environnementale et que ses propres délais d'instruction seront sécurisés sans retarder pour autant le délai global du dossier.

6. Adaptation réglementaires dues à l'intégration dans l'autorisation environnementale de la procédure de dérogation possible au SDAGE pour les « projets d'intérêt général majeur » : L'article 60 de la loi ASAP a intégré à l'autorisation environnementale la procédure de dérogation possible aux (SDAGE) pour les « projets d'intérêt général majeur ». Cette procédure était originellement menée par le préfet coordonnateur de bassin. Il est donc nécessaire d'avoir l'avis conforme du préfet coordonnateur de bassin dans la nouvelle procédure. Il n'est pas nécessaire de rajouter de pièces au dossier puisque ce sont les intérêts liés aux IOTA qui sont en jeu et qui sont déjà prévus dans le dossier.

7. Simplification et raccourcissement des renouvellements d'autorisations environnementales : La création de l'autorisation environnementale a unifié entre les ICPE et les IOTA les modalités de renouvellement des autorisations. La réglementation prévoyait un délai de deux ans avant la fin de l'autorisation pour que l'exploitant puisse demander le renouvellement sans avoir à reprendre à zéro toute la procédure. A l'usage, ce délai apparaît trop long. L'article R. 181-49 du Code de l'environnement prévoit désormais que la demande du titulaire de prolonger ou de renouveler une autorisation environnementale doit être adressée au Préfet au moins six mois (et non plus deux ans) avant la date d'expiration de l'autorisation.

8. Harmonisation des dispositions relatives aux capacités techniques et financières pour le régime d'enregistrement : Depuis 2019, les capacités techniques et financières figurant dans le dossier de demande d'autorisation environnementale sont celles qui doivent être effectives au moment de la mise en service de l'installation (elles peuvent en effet ne pas être effectives au moment du dépôt de la demande). Le décret prévoit la même obligation pour le régime d'enregistrement (article R. 512-46-4 du Code de l'environnement). En effet, là où auparavant était demandé le renseignement des capacités techniques et financières de l'exploitant est désormais attendue une description de ces capacités ou, « lorsque ces capacités ne sont pas constituées au dépôt de la demande d'enregistrement, les modalités prévues pour les établir au plus tard à la mise en service de l'installation », laissant ainsi davantage de temps au pétitionnaire pour apporter la preuve de ses capacités sans ralentir la procédure d'enregistrement.

9. Amélioration de l'information de l'inspection des ICPE en cas de non-conformité sur des installations soumises à déclaration avec contrôle : Le décret vise à améliorer le dispositif du régime de déclaration avec contrôle périodique en prévoyant que :

- L'organisme agréé chargé de réaliser le contrôle doit informer l'inspection des installations classées en cas de non-conformité majeure ;
- Les non-conformités majeures devront être distinguées dans les rapports ;
- Quelques simplifications seront apportées (suppression d'un double exemplaire et envoi dématérialisé possible) ;
- Des délais plus courts seront laissés à l'organisme pour alerter les autorités sur une non-conformité majeure susceptible d'être non traitée par l'exploitant.

10. Non usage du CERFA « autorisation environnementale » en cas de téléprocédure : Le décret apporte une précision sur les modalités de dépôt d'une demande d'autorisation environnementale : le formulaire CERFA n° 15964*01 n'est pas requis lorsque la demande est déposée par téléprocédure sur le portail « Guichet Unique Numérique de l'environnement ».

Décision du Conseil d'Etat n° 425424 du 15 avril 2021<https://www.legifrance.gouv.fr/ceta/id/CETATEXT000043385960>

Le Conseil d'Etat annule le décret n° 2018-435 du 4 juin 2018 qui avait modifié la nomenclature évaluation environnementale annexée à l'article R. 122-2

Le décret précité, modifiait les rubriques de la nomenclature évaluation environnementale suivantes :

- 1 (ICPE) ;
- 27 (forages) ;
- 35 à 38 (canalisations) ;
- 39 (travaux, constructions et aménagement) ;
- 44 (équipements sportifs, culturels ou de loisirs et aménagements associés).

Volet ICPE

Arrêté du 12 janvier 2021 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables aux installations d'incinération et de co-incinération de déchets relevant du régime de l'autorisation au titre de la rubrique 3520 et à certaines installations de traitement de déchets relevant du régime de l'autorisation au titre des rubriques 3510, 3531 ou 3532 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/jorftext000043173093>

Arrêté du 27 mai 2021 modifiant l'arrêté du 22 avril 2008 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de compostage soumises à autorisation en application du titre Ier du livre V du code de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043704463>

L'arrêté modifie l'arrêté du 22 avril 2008. Il concerne uniquement les installations ICPE soumise à autorisation (Rubrique 2780-2a : Installation traitant une quantité de matières supérieure ou égale à 75 t/j)

Pour l'ensemble de l'arrêté, c'est une simple intégration des meilleures techniques disponibles (MTD) de traitement biologique du BREF des installations de traitements de déchets (Décision d'exécution (UE) n°2018/1147).

Informations requises par lots de fabrication

- Informations nouvelles :
 - Rapport C/N, tailles des particules des déchets entrants,
 - Porosité, hauteur et largeur des andains.
- Et sur les informations relatives aux retournements et à l'humidité, possibilité ouverte de :
 - Recourir à une information alternative aux dates de retournements et d'arrosage des andains (par exemple via mesure concentration d'O₂ ou de CO₂, de la T°C des flux d'air en cas d'aération forcée),
 - Contrôler le taux d'humidité avant de charger les déchets puis de moduler ce taux en sortie de l'unité de compostage confiné.

Renforcement des prescriptions relatives à la prévention des odeurs

- Adaptation des activités de plein air aux conditions météo (notamment formation d'andains, retournement, criblage et broyage).
- Positionnement des andains par rapport à l'altitude la plus basse et les vents dominants. A défaut, utilisation de membranes de couverture semi-perméables.

Renvoi aux NEA-MTD reprises dans l'arrêté du 17 décembre 2019 relative aux MTD applicables aux installations IED de traitement de déchets (rubrique 3532)

Les niveaux d'émissions autorisés sont les plus contraignants des deux arrêtés (rejets canalisés dans l'atmosphère comme dans les eaux).

Les délais d'application sont liés aux dates d'application du BREF soit dans l'immense majorité des cas :

- Au 17 août 2022 pour les installations existantes,
- Dès le lendemain de la publication de l'arrêté pour les installations nouvelles autorisées après le 17 août 2018 (date de décision d'exécution du BREF, directement applicable).

Arrêté du 14 juin 2021 modifiant l'arrêté du 10 novembre 2009 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de méthanisation soumises à autorisation en application du titre Ier du livre V du code de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043714412>

Arrêté du 17 juin 2021 modifiant l'arrêté du 10 novembre 2009 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation soumises à déclaration sous la rubrique n° 2781-1

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043714651>

Arrêté du 17 juin 2021 modifiant l'arrêté du 12 août 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées de méthanisation relevant du régime de l'enregistrement au titre de la rubrique no 2781 de la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043714543>

Pour la méthanisation, 2 arrêtés types ont été publiés au Journal Officiel et ils concernent respectivement les installations soumises à :

- **Autorisation** (Rubrique 2781-2a : Installation traitant une quantité de matières supérieure ou égale à 100 t/j) : modification de l'arrêté du 10 novembre 2009
- **Enregistrement** (Rubrique 2781-2b : Installation traitant une quantité de matières inférieure à 100 t/j) : modification de l'arrêté du 12 août 2010

Ces deux arrêtés modifient des éléments structurants (distance avec les riverains, organes de sécurité, distance entre les équipements, limitation des émissions de méthane dans les gaz d'effluents des systèmes d'épuration du biogaz en biométhane,...).

A RETENIR les éléments suivants :

- La distance entre l'installation de méthanisation et les riverains passe de 50 m à 200 m pour les nouvelles installations ;
- Les systèmes d'épuration du biogaz en biométhane sont conçus, exploités, entretenus et vérifiés afin de limiter l'émission du méthane dans les gaz d'effluents à :
 - o « – 2 % en volume du biométhane produit, pour les installations d'une capacité de production de biométhane inférieure à 50 Nm³ /h. A compter du 1er janvier 2025, cette valeur est ramenée à 1 % en volume du biométhane produit ;
 - o « – 1 % en volume du biométhane produit, pour les installations d'une capacité de production de biométhane supérieure à 50 Nm³ /h. A compter du 1er janvier 2025, cette valeur est ramenée à 0,5 % en volume du biométhane produit.
- Surveillance de l'installation et astreinte.
Lorsque la surveillance de l'exploitation est indirecte, celle-ci est opérée à l'aide de dispositifs connectés permettant au service de maintenance et de surveillance d'intervenir dans un délai de moins de **30 minutes** suivant la détection de gaz, de flamme, ou de tout phénomène de dérive du processus de digestion ou de stockage du percolat susceptible de provoquer des déversements, incendies ou explosions. L'organisation mise en place est notifiée à l'inspection des installations classées. »
- Les modalités d'application des arrêtés diffèrent si les installations de méthanisation ont été **autorisées** avant le 1/07/2012 et avant le 1/07/2021.

Décret n° 2021-976 du 21 juillet 2021 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043852158>

Publics concernés : exploitants d'ICPE relevant des rubriques 2910 et 2921.

Objet : modification de la nomenclature des ICPE.

Entrée en vigueur : le 1er septembre 2021.

Ce décret modifie l'intitulé de la rubrique 2921 (refroidissement évaporatif par dispersion d'eau dans un flux d'air généré par ventilation naturelle ou mécanique/ tours aéroréfrigérées) et introduit le régime de la déclaration pour la récupération de chaleur par dispersion d'eau dans des fumées émises à l'atmosphère. Pour la rubrique 2910 (appareil à combustion), il supprime la référence « sur le site » pour le calcul de la puissance thermique nominale, cette notion n'existant pas pour les régimes de l'enregistrement et de la déclaration.

Décret n° 2021-1096 du 19 août 2021 modifiant diverses dispositions relatives aux sols pollués et à la cessation d'activité des installations classées pour la protection de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043950145>

Publics concernés : exploitants d'ICPE, collectivités, particuliers, administration.

Objet : ICPE, cessation d'activité, sols pollués, secteurs d'information sur les sols.

Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur le 1er juin 2022, à l'exception des articles 2, 3, 4, 21 et 27, qui entrent en vigueur le lendemain de sa publication.

Notice : l'article 57 de la loi n° 2020-1525 d'accélération et de simplification de l'action publique a modifié les articles L. 512-6-1, L. 512-7-6 et L. 512-12-1 du code de l'environnement en instaurant, dans le cadre de la procédure de cessation d'activité d'une installation classée pour la protection de l'environnement, l'obligation pour les exploitants de faire attester, par une entreprise certifiée dans le domaine des sites et sols pollués, ou disposant de compétences équivalentes en matière de prestations de services dans ce domaine, la mise en œuvre des opérations relatives à la mise en sécurité du site, ainsi que, le cas échéant, de l'adéquation des mesures proposées pour la réhabilitation du site, puis de la mise en œuvre de ces dernières.

Ce décret définit les modalités d'application de cette obligation et révise en conséquence la procédure de cessation d'activité. Il modifie également certaines dispositions relatives aux secteurs d'information sur les sols. Enfin, il précise les modalités d'application du transfert de tiers demandeur à un autre tiers demandeur, instauré par ce même article 57.

Ainsi, l'exploitant devra non seulement prévoir la mise en sécurité du site et mettre en œuvre sa réhabilitation, laquelle comme auparavant est liée au nouvel usage envisagé pour le site mais devra également donc recourir à un bureau d'étude spécialisé pour certifier les procédures engagées. Ces entreprises devront avoir été certifiées conformément à un arrêté interministériel.

L'attestation de mise en sécurité est communiquée à l'inspection des ICPE, pour attester que le site a été mis en situation de ne plus générer de risque de pollution résiduelle.

Par ailleurs le décret organise aussi des règles propres à une réduction d'activité. Ainsi si la cessation correspond à l'arrêt total (sortant ainsi le site de la nomenclature ICPE), mais une réduction d'activités (sortie de certaines activités du site, sauf si elle dépend d'une modification de la nomenclature) elle-même pour conduire à l'application des règles de cessation d'activité.

Dans un délai de 6 mois suivant le fait génératrice d'arrêt définitif enclenchant la procédure de cessation un mémoire portant sur la réhabilitation devra être déposé (auparavant le délai était apprécié au cas par cas) avec un contenu fixé par le décret et accompagné de l'attestation d'adéquation des mesures proposées. Le silence de l'administration pendant 4 mois vaut acceptation des mesures proposées tant sur la phase de travaux que de surveillance.

Le demandeur peut aussi demander un report de la phase de réhabilitation mais le silence de l'administration pendant 4 mois vaudra au contraire cette fois un rejet de la demande.

Volet IOTA

Décret n° 2021-147 du 11/02/21 relatif au mélange de boues issues de l'assainissement des eaux usées urbaines et à la rubrique 2.1.4.0 de la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités soumises à la loi sur l'eau

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043129845>

Publics concernés : porteurs de projets, services de l'Etat.

Objet : modification des articles R. 211-29 et R. 211-30 du code de l'environnement et de la rubrique 2.1.4.0 mentionnée au tableau annexé à l'article R. 214-1 relatif à la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA) soumis à autorisation ou à déclaration au titre de la loi sur l'eau en application des articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement.

Entrée en vigueur : lendemain de sa publication.

Le décret modifie les articles R. 211-29 et R. 211-30 du code de l'environnement et la rubrique 2.1.4.0 de la nomenclature relative aux installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA) ayant une incidence sur l'eau ou le fonctionnement des écosystèmes aquatiques, dite nomenclature « loi sur l'eau », dans un objectif de simplification des procédures applicables à l'épandage des boues et d'autres effluents. Cette réforme a pour but d'alléger les procédures administratives relatives au mélange de boues d'origines différentes et à clarifier le périmètre d'application de la rubrique 2.1.4.0 notamment vis-à-vis de l'épandage d'effluents issus d'installations soumis à autorisation ou enregistrement au titre de la nomenclature des installations classées annexée à l'article R. 511-9.

Arrêté du 9 juin 2021 fixant les prescriptions techniques générales applicables aux plans d'eau, y compris en ce qui concerne les modalités de vidange, relevant de la rubrique 3.2.3.0 de la nomenclature annexée à l'article R. 214-1 du code de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043936142>

Publics concernés : tout public, maîtres d'ouvrages publics et privés, collectivités territoriales, services déconcentrés de l'Etat.

Objet : définition des prescriptions techniques générales applicables aux IOTA soumis à autorisation ou à déclaration de la rubrique 3.2.3.0 de la nomenclature annexée à l'[article R. 214-1 du code de l'environnement](#) (dite nomenclature « eau »).

Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur le lendemain de sa publication, sauf dispositions spécifiques contenues dans le texte lui-même, notamment pour certains plans d'eau existants. Cet arrêté fixe les prescriptions techniques générales applicables aux plans d'eau et à leur vidange.

Il abroge les deux arrêtés de prescriptions générales précédents du 27 août 1999 relatifs l'un à la création de plans d'eau et l'autre aux vidanges de plans d'eau. Les plans d'eau en lit mineur visés par le présent arrêté sont ceux barrant à la fois le lit mineur et une partie du lit majeur d'un cours d'eau. Les dates d'interdiction de remplissage d'un plan d'eau visées dans le présent arrêté ne font pas opposition à d'éventuelles prescriptions au titre de la sécheresse prises localement. L'application des dispositions de cet arrêté aux plans d'eau existants est précisée à l'article 1er.

VOLET SANCTIONS IOTA ET ICPE

LOI n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets (1)

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043956924>

- Ajout d'une nouvelle sanction pénale aux sanctions visant ICPE et IOTA : **Lorsque le fait sanctionné expose directement la faune, la flore ou la qualité de l'eau à un risque immédiat d'atteinte grave et durable**
 Insertion d'un art L. 173-3-1: « *Lorsqu'ils exposent directement la faune, la flore ou la qualité de l'eau à un risque immédiat d'atteinte grave et durable, les faits prévus aux articles L. 173-1 et L. 173-2 sont punis de trois ans d'emprisonnement et de 250 000 € d'amende, ce montant pouvant être porté jusqu'au triple de l'avantage tiré de la commission de l'infraction. Sont considérées comme durables, au sens du présent article, les atteintes susceptibles de durer au moins sept ans.* »
- **Idem pour le non-respect de la réglementation déchets et après mise en demeure** *Lorsque le fait sanctionné expose directement la faune, la flore ou la qualité de l'eau à un risque immédiat d'atteinte grave et durable*
 « *X. - Lorsqu'il expose directement la faune, la flore ou la qualité de l'eau à un risque immédiat d'atteinte grave et durable, le non-respect d'une mise en demeure au titre du I de l'article L. 541-3 est puni de trois ans d'emprisonnement et de 250 000 € d'amende, ce montant pouvant être porté jusqu'au triple de l'avantage tiré de la commission de l'infraction. Sont considérées comme durables, au sens du présent article, les atteintes susceptibles de durer au moins sept ans.* »
- A noter : le tribunal peut également imposer au condamné de procéder à la restauration du milieu naturel
- **Champ d'application plus sévère de la récidive** (nouvel article L 173-13 dans le code de l'environnement) qui intégrera divers délits dont celui de délit aquatique+ délit de pollution piscicole : en clair en cas de condamnation à l'un puis condamnation à l'autre = récidive
 « *Les délits définis aux 2^e et 3^e de l'article L. 173-3, aux articles L. 216-6, L. 218-11, L. 218-34, L. 218-48, L. 218-64, L. 218-73, L. 218-84, L. 226-9, L. 231-1 à L. 231-3, L. 415-3, L. 415-6, L. 432-2, L. 432-3 et L. 436-7 du présent code ainsi qu'à l'article L. 512-2 du code minier sont considérés, au regard de la récidive, comme une même infraction.* » ;
- Création au sein du code de l'environnement d'un Titre III « DES ATTEINTES GÉNÉRALES AUX MILIEUX PHYSIQUES » avec des sanctions pénales très fortes mais en cas de dommages graves : En cas de rejets donnant lieu à dommage ayant des effets nuisibles graves et durables dont il doit être démontré qu'il est la conséquence d'une violation délibérée d'une obligation de prudence ou de sécurité par la réglementation ([art L231.1 du code de l'environnement](#))
 Idem en cas de dégradation substantielle de la faune, flore, air, sol ou eau suite à un non-respect de la réglementation déchets ([art L231.2 du code de l'environnement](#))
Et l'introduction du fameux écocide en ces termes
 « *Art. L. 231-3. - Constitue un écocide l'infraction prévue à l'article L. 231-1 lorsque les faits sont commis de manière intentionnelle.*
 « *Constituent également un écocide les infractions prévues à l'article L. 231-2, commises de façon intentionnelle, lorsqu'elles entraînent des atteintes graves et durables à la santé, à la flore, à la faune ou à la qualité de l'air, du sol ou de l'eau.*
 « *La peine d'emprisonnement prévue aux articles L. 231-1 et L. 231-2 est portée à dix ans d'emprisonnement.*
 « *La peine d'amende prévue aux mêmes articles L. 231-1 et L. 231-2 est portée à 4,5 millions*

d'euros, ce montant pouvant être porté jusqu'au décuple de l'avantage tiré de la commission de l'infraction.

« Sont considérés comme durables les effets nuisibles sur la santé ou les dommages à la flore, à la faune ou à la qualité des sols ou des eaux superficielles ou souterraines qui sont susceptibles de durer au moins sept ans.

« Le délai de prescription de l'action publique du délit mentionné au premier alinéa du présent article court à compter de la découverte du dommage. » ;

DECHETS

Décret n°2021-321 du 25 mars 2021 relatif à la traçabilité des déchets, des terres excavées et des sédiments

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/jorftext000043294613>

Texte pris en application de la [loi AGEC](#) pour assurer la transposition réglementaire de la directive-cadre "déchets" de 2008 (modifiée en 2018) et du règlement sur les polluants organiques persistants (dits "déchets POP").

Objectif 1 : faciliter davantage la valorisation, notamment en remblayage dans des projets d'envergure, et mettre en œuvre la traçabilité par la mise en place d'un registre national des terres excavées et sédiments garant de leur traçabilité.

Au titre de l'article R. 541-43 du code de l'environnement, les gestionnaires de déchets étaient tenus d'alimenter un registre chronologique conservé pendant au moins trois ans. L'obligation s'étend désormais aux terres excavées et sédiments (nouvel art 541-43-1) de façon à venir nourrir la base de données électroniques centralisée, dénommée "*registre national des terres excavées et sédiments*". Ces informations seront ainsi consignées dans un registre dématérialisé, à leur production, lors de leur traitement (tri, dépollution, contrôle, préparation en vue de la réutilisation, etc.) et lors de leur utilisation finale, notamment par l'aménageur qui les utilisera en remblayage. Ce registre centralisé permettra de conserver la mémoire de ces mouvements de terres et, notamment "d'identifier précisément la destination ou le lieu de valorisation des terres excavées et sédiments".

Sont concernés les terres excavées et sédiments "*dès lors qu'ils sont extraits de leur emplacement d'origine et ne sont pas utilisés sur le site même de leur excavation, qu'ils aient ou non le statut de déchet*". Le décret définit le "site d'excavation", comme correspondant "à l'emprise des travaux", ou, le cas échéant, "à l'emprise foncière placée sous la responsabilité de l'exploitant" de l'installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE), dans la limite d'une distance parcourue par les terres excavées au maximum de 30 km entre l'emplacement de leur excavation et celui de leur utilisation. Et pour les sédiments, "à l'emprise de l'opération de dragage et des berges du cours d'eau".

Bénéficient d'une dérogation les producteurs de terres excavées issues d'une opération d'aménagement ou de construction produisant un volume total de terres excavées "inférieur à 500 m³".

Objectif 2 : moderniser le Bordereau de suivi des déchets dangereux

Pour les déchets dangereux, le décret prévoit de dématérialiser le bordereau de suivi, émis lors de la réception et de la réexpédition des déchets, et de l'étendre aux déchets POP. Le ministre chargé de l'environnement met en place une base de données électronique centralisée, dénommée "système de gestion des bordereaux de suivi de déchets".

Toute personne qui produit des déchets dangereux ou des déchets POP, tout collecteur de petites quantités de ces déchets, toute personne ayant reconditionné ou transformé ces déchets et toute personne détenant des déchets dont le producteur n'est pas connu et les remettant à un tiers émet, à cette occasion, un bordereau électronique dans le système de gestion des bordereaux de suivi de déchets.

Lors de la réception et de la réexpédition des déchets, le transporteur et la personne qui reçoit les déchets complètent le bordereau électronique.

Alerte : Si la personne qui reçoit des déchets en refuse la prise en charge, elle en avise sans délai, en mentionnant dans le bordereau électronique le motif de refus, l'expéditeur initial dans le cas mentionné au troisième alinéa ci-dessus, l'émetteur du bordereau électronique ainsi que, le cas échéant, les autorités chargées de son contrôle, de celui de l'expéditeur initial et de celui de l'émetteur.

Si elle en accepte la prise en charge, elle en avise l'expéditeur initial dans le cas prévu au troisième alinéa et l'émetteur, en mentionnant dans le bordereau électronique le traitement subi par les déchets, dans un délai d'un mois à compter de leur réception. Si le traitement est réalisé après ce délai, elle met de nouveau à jour le bordereau électronique dès que le traitement a été effectué.

Exclusions : les ménages, les personnes qui remettent des huiles usagées à des ramasseurs agréés ou un véhicule hors d'usage à une installation de traitement agréée, celles qui ont notifié un transfert transfrontalier de déchets et celles admises à déposer des déchets dangereux dans des déchetteries ou qui les remettent à un collecteur de petites quantités de déchets dangereux. En sont également exclues celles qui les remettent à un éco-organisme. Dans ce cas, le bordereau est émis par l'éco-organisme ou le producteur, importateur ou distributeur qui a mis en place le système individuel.

Des sanctions pénales sont introduites pour non-respect de ces dispositions.

Entrée en vigueur reportée au 1er janvier 2022 "de façon à permettre de développer et de mettre en service les télés-services concernés, et à permettre aux entreprises d'adapter leurs systèmes d'information".

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

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043305881>

Applicable aux ICPE des rubriques 2760-2 ou 2771 équipées de systèmes vidéo

Ce décret, encadre le contrôle par vidéo des déchargements de déchets dans les installations de stockage et d'incinération de déchets non dangereux. Le texte précise les conditions d'application de l'article 116 de la loi AGEC qui impose l'installation d'un dispositif de vidéosurveillance pour assurer le contrôle du respect de la hiérarchie des modes de traitement et éviter l'élimination de déchets recyclables (art L. 541-30-3 du code de l'environnement).

Il vise les installations de stockage de déchets de la rubrique ICPE 2760-2-b et les installations d'incinération de déchets non dangereux (rubrique 2771). Il ne s'applique pas aux installations exclusivement utilisées pour les déchets que l'exploitant produit, ni aux déchargements de déchets liquides, de terres excavées ou de sédiments.

Le principe : filmer le contenu des camions et leur plaque d'immatriculation : L'exploitant doit mettre en place un dispositif vidéo mobile ou fixe afin d'enregistrer les opérations de déchargement pour identifier le contenu qui est déchargé et la plaque d'immatriculation de chaque véhicule de déchargement. Les données (date, heure d'enregistrement et emplacement de la caméra), doivent être conservées numériquement pendant un an. Elles sont ensuite effacées automatiquement, à l'exception de celles nécessaires aux besoins d'une procédure judiciaire ou administrative.

En revanche, aucune information sonore et aucune information biométriques relatives aux personnes susceptibles d'être filmées ne peuvent être enregistrées.

Le texte fixe aussi à dix jours calendaires la période d'indisponibilité annuelle maximale de la vidéosurveillance. Cette période est portée à 20 jours pour les décharges dotées d'un quai de débarquement mobile. « *Toute indisponibilité du dispositif ne peut excéder cinq jours consécutifs* », précise le décret qui impose la tenue d'un journal recensant ces périodes.

L'accès aux données est limité au personnel de l'installation habilité par l'exploitant, aux agents de l'État habilités à constater les infractions en matière de gestion des déchets (agents de police judiciaire, inspecteurs de l'environnement, agents de la DGCCRF, agents des douanes, etc.) et, de façon plus encadrée, aux auditeurs qui effectuent une mission à la demande de l'exploitant. Les données sont accessibles sur site et sont transmises sous une forme utilisable à la demande des personnes mentionnées à l'article D. 541-48-11 du code de l'environnement.

Le texte prévoit une consultation des organes représentatifs du personnel préalablement à l'installation du dispositif.

Des panneaux à l'entrée de l'installation doivent signaliser la présence du dispositif et les modalités du contrôle par vidéo sont signalées par des panneaux. Il en est de même dans les locaux filmés.

L'exploitant doit aussi informer ses salariés et s'assurer que les producteurs, détenteurs et transporteurs des déchets réceptionnés informent leur personnel.

Cette nouvelle réglementation s'applique depuis le 1er juillet 2021.

Décret n° 2021-380 du 1er avril 2021 relatif à la sortie du statut de déchet

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043327059>

Il concerne les producteurs ou détenteurs de déchets mettant en œuvre une sortie du statut de déchet. Le décret complète les dispositions réglementaires relatives à la sortie du statut de déchet par transposition de la directive 2018/851 et en application de l'article 115 de la loi AGEC. Il permet que des installations non classées pour la protection de l'environnement (ICPE) ou au titre de la loi sur l'eau (IOTA) puissent effectuer une sortie de statut de déchet, sans préjudice de l'application des dispositions de la nomenclature ICPE. Il définit également l'encadrement du contrôle de la sortie du statut de déchet par un tiers.

Le dispositif supprime l'exigence de passage par une installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE) ou par une installation IOTA pour la sortie du statut de déchet. Il prévoit aussi, pour certains flux de déchets ou pour certaines installations, le contrôle par un tiers du respect des conditions de la sortie du statut de déchet et prescrit que ce contrôle par un tiers est obligatoire pour la sortie du statut de déchet des déchets dangereux, des terres excavées et des sédiments.

Objectif 1 : définir le cadre de sortie de statut de déchet : Désormais, "tout producteur ou détenteur de déchets" (ou plusieurs d'entre eux) – et plus seulement les exploitants d'ICPE ou d'installation IOTA – peut demander à l'autorité compétente de fixer des critères pour que des déchets qu'il produit ou détient cessent d'avoir le statut de déchets.

Critères de sortie de statut de déchet. Le texte précise les critères de sortie de statut de déchet. Ceux-ci incluent les déchets autorisés utilisés en tant qu'intrants pour l'opération de valorisation, les procédés et techniques de traitement autorisés, les critères de qualité applicables aux matières issues de l'opération de valorisation qui cessent d'être des déchets, conformément aux normes applicables aux produits - y compris, si nécessaire, les valeurs limites pour les polluants - les exigences pour les systèmes de gestion ainsi que l'exigence d'une attestation de conformité. Ils peuvent également inclure un contrôle par un tiers, le cas échéant accrédité.

Ces critères restent fixés par arrêté du ministre chargé de l'environnement, à l'exception des matières fertilisantes (Code rural, art. L. 255-1), dont les critères sont fixés conformément aux dispositions de ce code. Ils peuvent être fixés pour une durée déterminée.

Attestation de conformité. Le producteur ou détenteur de déchets qui met en œuvre la procédure de sortie du statut de déchet établit, pour chaque lot de substances ou objets qui ont cessé d'être des déchets, une attestation de conformité. Il en conserve une copie pendant au moins cinq ans et pendant la durée prévue par l'arrêté fixant les critères de sortie de statut de déchet. Il la tient à disposition de l'autorité compétente et des agents mentionnés à l'article L. 541-44 du code de l'environnement (officiers et agents de police judiciaire, inspecteurs de l'environnement, agents des douanes et de la DGCCRF, gardes champêtres, etc.).

Système de gestion de la qualité. Le décret précise que le "*système de gestion de la qualité*" défini par arrêté du ministre chargé de l'environnement, que doit appliquer la personne mettant en œuvre la procédure de sortie du statut de déchet, doit désormais permettre "de prouver le respect des critères de fin du statut de déchet, notamment en termes de contrôle et d'autocontrôle de la qualité, et, le cas échéant, d'accréditation".

Alerte : Les producteurs de terres excavées et sédiments qui produisent un volume de terres excavées et sédiments inférieur à 500 m³, extraits d'un site pour lequel aucune activité humaine historique pouvant conduire à une pollution ou spécificité géologique n'est connue, sont dispensés de la mise en œuvre de cet échantillonnage.

Arrêté du 1er avril 2021 modifiant l'arrêté du 19 juin 2015 relatif au système de gestion de la qualité mentionné à l'article D. 541-12-14 du code de l'environnement.

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043327091>

L'arrêté définit les critères de contrôle

- **1er contrôle est opéré** lors de la première année de mise en œuvre de la procédure de sortie du statut de déchet, visant les éléments du manuel de qualité
- **Contrôle par un tiers soit "une personne impartiale et objective dans l'exercice de son activité, indépendante notamment de la personne réalisant l'opération de valorisation du déchet"**, précisant les dispositions applicables aux producteurs ou détenteurs de déchets dangereux, de terres excavées ou de sédiments qui mettent en œuvre une opération de valorisation de ces éléments. Le tiers fournit après chaque contrôle un rapport d'expertise à la personne réalisant l'opération de valorisation. Il est tenu de signaler au préfet toute non-conformité, qui entraîne un déclassement des lots concernés, qui conservent alors le statut de déchet. Conservation des rapports pour l'administration ou en cas de contrôle.
- **Périodicité de ce contrôle** le contrôle de l'opération de valorisation a lieu au moins une fois tous les trois ans, ou tous les dix ans pour les personnes morales dont le système de "management environnemental" pour un domaine d'application incluant l'établissement a été certifié conforme à

la norme internationale ISO 14001 ainsi que pour les installations exploitées par une organisation bénéficiant d'un enregistrement en application du règlement (CE) n° 1221/2009.

- **Contrôles supplémentaires** possibles par l'administration ou tout autre organisme mandaté par l'État aux frais de la personne réalisant l'opération de valorisation.
- **Autocontrôle**. Le personnel compétent défini par le manuel qualité met en œuvre des procédures d'autocontrôle de l'opération de valorisation (contrôles, analyses et tout autre document permettant de vérifier et de certifier la conformité des déchets entrants dans l'opération de valorisation, conformité de l'opération de valorisation, y compris les retours d'information par les clients en ce qui concerne la qualité des produits, substances et objets ayant cessé d'être des déchets, ainsi que la tenue du registre chronologique de la production, de l'expédition, de la réception et du traitement des déchets et des produits et matières issus de la valorisation de ces déchets. Conservation des échantillons pendant 3 ans.

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

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043884563>

L'arrêté du 31/05/2021 dont la date d'application est le 01/01/2022. Il abroge l'arrêté du 29/02/2012 qui fixait le contenu des registres de déchets.

Arrêté du 4 juin 2021 fixant les critères de sortie du statut de déchet pour les terres excavées et sédiments ayant fait l'objet d'une préparation en vue d'une utilisation en génie civil ou en aménagement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043704475>

Le présent arrêté fixe les critères dont le respect permet de faire sortir du statut de déchet des terres excavées et sédiments, en s'appuyant sur des opérations de contrôle, et si nécessaire de traitement

Décret n° 2021-821 du 25 juin 2021 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou de la rénovation significative de bâtiments

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043704853>

Ce décret vise les opérations de démolition ou de rénovation significative de bâtiments suivantes :

« a) Celles dont la surface cumulée de plancher de l'ensemble des bâtiments concernés est supérieure à 1 000 m² ;

« b) Celles concernant au moins un bâtiment ayant accueilli une activité agricole, industrielle ou commerciale et ayant été le siège d'une utilisation, d'un stockage, d'une fabrication ou d'une distribution d'une ou plusieurs substances classées comme dangereuses en application de l'article R. 4411-6 du code du travail. » ;

Le décret modifie le périmètre du diagnostic en définissant le terme de rénovation significative, en particulier les types de travaux concernés et la surface du bâtiment, et en fixant des critères sur les opérations plutôt que sur les bâtiments pour inclure les opérations sur plusieurs bâtiments ne respectant pas individuellement les critères mais dont l'ampleur totale justifie la réalisation d'un diagnostic. Il modifie le contenu du diagnostic en ajoutant des informations sur la méthodologie de réalisation du diagnostic, en donnant une part plus importante aux possibilités de réemploi par un double comptage matériaux (équipements ou produits) - déchets, en prenant en compte la hiérarchie des modes de traitement des déchets et en ajoutant des indications sur les précautions de gestion des produits, équipements, matériaux et déchets pour permettre leur valorisation. Les modalités de transmission des diagnostics et formulaires de récolements au Centre scientifique et technique du bâtiment en remplacement de l'ADEME ainsi que l'exploitation de ces données à des fins statistiques.

Décret n° 2021-822 du 25 juin 2021 relatif au diagnostic portant sur la gestion des produits, équipements, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043704887>

Le décret précise les compétences nécessaires à la personne physique ou morale chargée par le maître d'ouvrage de réaliser un diagnostic portant sur la gestion des produits, matériaux et des déchets issus de la démolition ou rénovation significative de bâtiments. Il prévoit également les modalités de publicité du diagnostic par le Centre scientifique et technique du bâtiment.

Arrêté du 29 juin 2021 pris pour l'application de l'article L. 541-30-2 du code de l'environnement relatif aux critères de performances d'une opération de tri des déchets non dangereux non inertes

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043767744>

L'arrêté définit les critères de performance d'une opération de tri, prévus à l'article L. 541-30-2 du code de l'environnement, et modalités de justification de ces critères.

Décret n° 2021-950 du 16 juillet 2021 relatif au tri des déchets de papier, de métal, de plastique, de verre, de textiles, de bois, de fraction minérale et de plâtre

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043799891>

Décret n° 2021-1199 du 16 septembre 2021 relatif aux conditions d'élimination des déchets non dangereux

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044060460>

Publics concernés : producteurs et détenteurs de déchets, exploitants des installations de stockage et d'incinération de déchets non dangereux non inertes.

Objet : interdiction de stockage des déchets non dangereux non inertes valorisables, justification du respect des obligations de tri avant élimination par mise en décharge ou incinération.

Entrée en vigueur : les interdictions de stockage de déchets valorisables entrent progressivement en vigueur, du 1er janvier 2022 au 1er janvier 2030. Les obligations de justification du tri des déchets avant élimination entrent en vigueur le 1er janvier 2022.

Notice : le décret prévoit les modalités d'application des articles [6](#) et [10](#) de la loi n° 2020-105 du 10 février 2020 relative à la lutte contre le gaspillage et à l'économie circulaire concernant l'interdiction d'enfouissement des déchets valorisables et la justification du respect des obligations de tri. Il définit les déchets non dangereux considérés comme valorisables et donc interdits d'admission en installation de stockage de déchets non dangereux non inertes. Il prévoit également les modalités de justification par un producteur de déchets, pour faire éliminer ses déchets en installation de stockage ou par incinération, du respect des obligations de tri prévues par le [code de l'environnement](#). Comme prévu par l'arrêté ministériel applicable aux installations de stockage, les déchets refusés de réception dans les installations de stockage car ne respectant pas les dispositions du présent décret devront être tracés dans le registre prévu à l'article R. 541-43 pour ces installations.

Arrêté du 16 septembre 2021 pris en application des articles R. 541-48-3 et R. 541-48-4 du code de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044060484>

Publics concernés : producteurs et détenteurs de déchets, exploitants des installations de stockage et d'incinération sans valorisation énergétique de déchets non dangereux non inertes.

Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur le 1er janvier 2022.

Objet : contrôles des déchets réceptionnés en installation de stockage et d'incinération sans valorisation énergétique de déchets non dangereux non inertes.

Cet arrêté prévoit les modalités de contrôle des déchets réceptionnés en installation de stockage et d'incinération valorisation énergétique de déchets non dangereux non inertes, de façon à vérifier le respect des dispositions prévues par les articles R. 541-48-3 et R. 541-48-4 du code de l'environnement.

Il liste également les déchets admis en installation de stockage sans caractérisation de leur caractère non valorisable.

Arrêté du 21 décembre 2021 définissant le contenu des déclarations au système de gestion électronique des bordereaux de suivi de déchets énoncés à l'article R. 541-45 du code de l'environnement, pour les déchets contenant de l'amiante

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044571414>

Arrêté du 21 décembre 2021 mettant en œuvre un traitement de données à caractère personnel relatif à la traçabilité des déchets dangereux et des déchets POP dénommé « système de gestion des bordereaux de suivi de déchets »

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044638383>

Arrêté du 21 décembre 2021 définissant le contenu des déclarations au système de gestion électronique des bordereaux de suivi de déchets énoncés à l'article R. 541-45 du code de l'environnement

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044571389>

Publics concernés : les producteurs ou expéditeurs, les transporteurs ou les collecteurs, les négociants ou les courtiers, les exploitants des installations de transit, de tri ou de traitement de **déchets dangereux**, de déchets POP, y compris les terres excavées classées comme déchets dangereux ou déchets POP et les sédiments classés déchets dangereux ou déchets POP. Sont également concernés les importateurs et les distributeurs ayant mis en place un système individuel de collecte, les éco-organismes pourvoyant à la gestion de déchets dangereux.

Objet : définition des informations constitutives du système de gestion électronique des bordereaux de suivi de déchets dangereux et de déchets POP prévu par l'[article R. 541-45 du code de l'environnement](#). Cet arrêté reprend les informations des bordereaux de suivi de déchets dangereux prévues par l'arrêté du 29 juillet 2005 fixant le contenu des bordereaux de suivi déchets aux [articles R. 541-45 du code de l'environnement](#), qui dès lors ne s'applique plus aux déchets visés par le présent arrêté. Il précise ces informations et les complète, notamment sur la nature et l'origine des déchets, avec notamment les informations relatives à la contamination du déchet par des polluants organiques persistants, la dénomination usuelle du déchet complétant le code déchet, l'identité du producteur du déchet, le numéro SIRET de l'établissement expéditeur ou détenteur, la raison sociale et le numéro SIREN de l'éco-organisme si le déchet est pris en charge par un éco-organisme issu d'une filière à responsabilité élargie du producteur ou l'adresse du lieu où sont collectés les déchets lorsqu'elle se distingue de l'adresse de l'établissement expéditeur. Il introduit les courtiers en déchets dans les champs d'information du bordereau de suivi.

Entrée en vigueur : le 1er janvier 2022.

Arrêté du 21 décembre 2021 définissant le contenu des déclarations au système de gestion électronique des bordereaux de suivi de déchets énoncés à l'article R. 541-45 du code de l'environnement, pour les déchets contenant de l'amiante

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044571414>

Publics concernés : les producteurs, les expéditeurs, les collecteurs-transporteurs, les négociants ou les courtiers, les exploitants des installations de transit, de tri ou de traitement de déchets contenant de l'amiante.

Objet : définition des informations constitutives du système de gestion électronique des bordereaux de suivi de déchets dangereux prévu par l'[article R. 541-45 du code de l'environnement](#), pour les déchets contenant de l'amiante.

Cet arrêté complète l'arrêté définissant le contenu des déclarations au système de gestion électronique des bordereaux de suivi de déchets énoncés à l'[article R. 541-45 du code de l'environnement](#) en traitant du cas particulier des déchets contenant de l'amiante. Il reprend les informations des bordereaux de suivi de déchets dangereux contenant de l'amiante prévues par l'arrêté du 29 juillet 2005 fixant le formulaire du bordereau de suivi des déchets dangereux mentionné à l'[article 4 du décret n° 2005-635 du 30 mai 2005](#). Il précise ces informations et les complète, notamment sur la nature et l'origine des déchets, avec les informations relatives à la contamination du déchet par des polluants organiques persistants, la dénomination usuelle du déchet complétant le code déchet, l'identité du producteur du déchet, le numéro SIRET de l'entreprise de travaux, la raison sociale et le numéro SIREN de l'éco-organisme si le déchet est pris en charge par un éco-organisme issu d'une filière à responsabilité élargie du producteur ou l'adresse du lieu où sont collectés les déchets, lorsqu'elle se distingue de l'adresse de l'établissement expéditeur. Il introduit dans les champs d'information du bordereau de suivi les courtiers et négociants en déchets, ainsi que la possibilité de nouvelles filières de traitement des déchets contenant de l'amiante.

Entrée en vigueur : le 1er janvier 2022.

DECHETS /VOLET BOUES

Décret n° 2021-147 du 11 février 2021 relatif au mélange de boues issues de l'assainissement des eaux usées urbaines et à la rubrique 2.1.4.0 de la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités soumises à la loi sur l'eau

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043129845>

Objet : modification des articles [R. 211-29](#) et [R. 211-30](#) du code de l'environnement et de la rubrique 2.1.4.0 mentionnée au tableau annexé à l'article R. 214-1 relatif à la nomenclature des installations, ouvrages, travaux et activités (IOTA) soumis à autorisation ou à déclaration au titre de la loi sur l'eau en application des [articles L. 214-1 à L. 214-6 du code de l'environnement](#).

Principe de mélange de boues entre elles et avec des DND.

Entrée en vigueur : le décret entre en vigueur au lendemain de sa publication.

- a) Le **mélange de boues de diverses STEU** dans des unités de stockage ou de traitement communs, en vue de leur épandage, est autorisé par principe et sans autorisation à avoir sous réserve que

chaque gisement respecte le décret épandage de 1997 codifié + son arrêté de janvier 1998 ; nécessite de traçabilité.

- b) Le **mélange de boues avec d'autres « déchets non dangereux »** peut se faire avec l'autorisation écrite préalable de la police de l'eau sous réserve que les déchets composant le mélange pris séparément soient conformes aux prescriptions techniques de l'épandage sur les sols agricoles et dès lors que l'objet de l'opération tend à améliorer les caractéristiques agronomiques des boues à épandre : nécessité de le démontrer dans le dossier de demande et nécessaire traçabilité. Pas possible si boues polluées.

Arrêté du 20 avril 2021 modifiant l'arrêté du 30 avril 2020 précisant les modalités d'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la période de covid-19

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043534752>

L'arrêté du 20 avril 2021 a modifié les dispositions de l'arrêté du 30 avril 2020 relatif à l'épandage des boues issues du traitement des eaux usées urbaines pendant la crise de covid-19. Ces dispositions ont été complétées afin de rendre possible l'épandage de boues dans d'autres situations que celles décrites dans l'arrêté du 30 avril 2020 initial. Ainsi, il est désormais également possible d'épandre des boues dans les deux cas supplémentaires suivants :

- Les boues ont fait l'objet d'un traitement par chaulage suivi d'un stockage de 3 mois, séchage solaire ou digestion anaérobiose suivie d'un stockage de 4 mois et une analyse par lot confirme un taux d'abattement en coliphages somatiques supérieur ou égal à 4 log ;
- Les boues sont obtenues après un traitement des eaux usées par lagunage ou rhizofiltration ou ont fait l'objet d'un traitement par rhizocompostage. Les boues doivent être extraites après une mise au repos du dispositif de traitement pendant au moins un an, sans que celle-ci n'entraîne de dysfonctionnement du système d'assainissement.

Décret n° 2021-1179 du 14 septembre 2021 relatif au compostage des boues d'épuration et digestats de boues d'épuration avec des structurants

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044041375>

Ce décret détermine les conditions dans lesquelles les boues d'épuration et les digestats de boues d'épuration peuvent être traités par compostage conjointement avec d'autres matières utilisées comme structurants et issues de matières végétales, dès lors que l'opération permet d'améliorer les caractéristiques agronomiques des boues et des digestats de boues.

Le ratio de mélange « structurants-boues R » évoluera selon la chronologie suivante :

- **A compter du 1er janvier 2022, R ≤ 100 % ;**
- **A compter du 1er janvier 2024, R ≤ 80% ;**
- Au plus tard le **1er janvier 2026**, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie remet au ministre chargé de l'environnement un rapport sur la disponibilité du gisement de déchets verts pour la valorisation organique des déchets alimentaires triés à la source et sur l'opportunité de modifier le seuil du ratio R au vu des besoins en matières fertilisantes utilisables en agriculture biologique.

ENERGIE VERTE

Ordonnance n° 2021-235 du 3 mars 2021 portant transposition du volet durabilité des bioénergies de la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043210190>

Cette ordonnance précise les critères de durabilité et de réduction des émissions de gaz à effet de serre des biocarburants, bioliquides et combustibles ou carburants issus de la biomasse. Elle concerne donc les sites qui les éléments précédemment cités.

Ordonnance 2021-236 du 3 mars 2021 portant transposition de diverses dispositions de la directive (UE) 2018/2001 du Parlement européen et du Conseil du 11 décembre 2018 relative à la promotion de l'utilisation de l'énergie produite à partir de sources renouvelables et de la directive (UE) 2019/944 du Parlement européen et du Conseil du 5 juin 2019 concernant des règles communes pour le marché intérieur de l'électricité

Cette ordonnance concerne les nouvelles unités de méthanisations à compter du 01/01/2021.

Arrêté du 13 décembre 2021 fixant les conditions d'achat du biométhane injecté dans les réseaux de gaz naturel

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044516724>

Cet arrêté concerne les collectivités ayant un projet de méthanisation neuve et d'injection et qui n'ont pas encore signé leur contrat de vente de biométhane.

Il fixe les conditions d'achat du biométhane injecté dans les réseaux de gaz naturel (applicable aux nouvelles installations de production/injection de biométhane, d'une production annuelle prévisionnelle inférieure à 25 GWh PCS/an soit environ 280 Nm³ bioCH₄/h) :

- Il abroge le précédent arrêté du 23 novembre 2020 fixant les conditions d'achat du biométhane injecté dans les réseaux de gaz naturel ;
- Cependant, la seule modification notable par rapport au précédent arrêté de novembre 2020 est que la tarification ne se base plus sur les Cmax (capacité maximale d'injection, exprimée en Nm³/h)) mais sur la production annuelle prévisionnelle de biométhane exprimée en GWh PCS/an ;
- Les primes pour boues d'épuration / réseau gaz naturel concédé ou moins de 100 000 clients / impact aide ADEME restent identiques ;

Le mécanisme de réfaction trimestriel (coefficients K) est identique.

Ordonnance n° 2021-1843 du 22 décembre 2021 portant partie législative du code des impositions sur les biens et services et transposant diverses normes du droit de l'Union européenne, complétée par le Décret n° 2021-1914 du 30 décembre 2021 portant diverses mesures d'application de l'ordonnance n° 2021-1843 du 22 décembre 2021

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044590225>

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044791567#:~:text=Dans%20les%20r%C3%A9gions%20de%20l'Union%20europ%C3%A9enne,%20portant,droit%20de%20l'Union%20europ%C3%A9enne>

Cette ordonnance a été publiée au JORF le 29 décembre 2021 et est entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2022.

Le transfert du recouvrement des TIC à la DGFiP s'accompagne de la recodification des dispositions ayant trait à ces produits au sein d'un nouveau Code des Impositions sur les Biens et les Services (CIBS).

Les dispositions publiées le 29 décembre en constituent la partie législative. Le Code sera complété par une partie réglementaire en cours de rédaction.

La construction de ce nouveau code s'inscrit dans le cadre de l'habilitation étendue octroyée au Gouvernement, par les lois de finances pour 2020 et 2021, à légiférer par voie d'ordonnance pour assurer l'effectivité du transfert du recouvrement à la DGFiP et lui permettre également de prendre les mesures nécessaires à la refonte des dispositions relatives aux impositions frappant certains biens, services ou transactions.

Ce nouveau code des impositions sur les biens et les services, prévoit un régime général d'accises frappant les énergies (Partie Législative – Livre III « Energies, alcool et tabacs » - Chapitre II « Energies »). Il introduit notamment des modifications déclaratives pour les utilisateurs d'énergie, à compter du 01 janvier 2022, ainsi que des modifications dans le calcul de la valeur ajoutée pour la détermination de l'intensité énergétique.

Par ailleurs, à compter du 1er janvier 2022, la déclaration sera effectuée via le formulaire n° 2040-TIC commun à l'ensemble des TIC .

Le décret est venu apporter des précisions quant à la circulation des produits soumis à accises afin d'assurer la transposition en droit interne de la Directive 2020/262 établissant le régime général des accises (refonte), quant aux modalités déclaratives de la taxe générale sur les activités polluantes (TGAP) et, également, quant aux modalités déclaratives de l'accise sur l'électricité, le gaz et le charbon.

URBANISME

Décret n° 2021-981 du 23 juillet 2021 portant diverses mesures relatives aux échanges électroniques en matière de formalité d'urbanisme

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043852712>

Publics concernés : Etat, collectivités territoriales et leurs groupements, entreprises, particuliers.

Objet : mesures d'adaptation à la dématérialisation du dépôt et du traitement des demandes d'autorisation d'urbanisme.

Entrée en vigueur : le lendemain de sa publication.

Le [code des relations entre le public et l'administration](#) pose le principe du droit des usagers de saisir l'administration par voie électronique. En matière de formalités d'urbanisme, l'application de ce principe a été différée au 1er janvier 2022 pour des motifs de bonne administration. À compter de cette date, la [loi n° 2018-1021 du 23 novembre 2018](#) portant évolution du logement, de l'aménagement et du numérique impose aux communes de plus de 3 500 habitants de se doter d'une télé procédure spécifique pour recevoir et instruire sous forme dématérialisée les demandes d'autorisation d'urbanisme. Dans ce contexte, le décret prévoit les évolutions réglementaires nécessaires afin, d'une part, d'articuler le contenu du [code de l'urbanisme](#) avec les dispositions du [code des relations entre le public et l'administration](#) en matière de saisine par voie électronique et, d'autre part, de sécuriser les échanges électroniques entre les entités impliquées dans l'instruction des demandes d'autorisation d'urbanisme.

Arrêté du 27 juillet 2021 relatif aux modalités de mise en œuvre des téléprocédures et à la plateforme de partage et d'échange pour le traitement dématérialisé des demandes d'autorisation d'urbanisme

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043868646>

L'arrêté publié précise les caractéristiques que la plateforme numérique dédiée à ce service devra remplir.

SECURITE DES INTERVENTIONS

Arrêté du 22 juillet 2021 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044035545>

Publics concernés : donneurs d'ordre, propriétaires d'installations, de structures ou d'équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité réalisant ou faisant réaliser des opérations comportant des risques d'exposition de travailleurs à l'amiante ; entreprises chargées de réaliser ces opérations ; opérateurs de repérage de l'amiante dans ces installations, structures ou équipements.

Objet : conditions, modalités, formalisation et traçabilité du repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité.

Entrée en vigueur : l'arrêté entre en vigueur à la date du 1er juillet 2023. Les dispositions des annexes I et II relatives à la formation des opérateurs de repérage entrent en vigueur à la publication de l'arrêté. Le donneur d'ordre, ou le propriétaire d'installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité doit faire rechercher la présence d'amiante préalablement à toute opération comportant des risques d'exposition des travailleurs à l'amiante.

Cette obligation vise également à permettre au donneur d'ordre de réaliser le marquage réglementaire des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Cette obligation vise également à permettre à l'entreprise appelée à réaliser l'opération de procéder à son évaluation des risques professionnels, et d'ajuster les mesures à mettre en œuvre pour assurer la protection collective et individuelle de ses travailleurs et prévenir la dispersion environnementale des fibres d'amiante. L'arrêté précise les situations ou conditions dans lesquelles il peut être constaté l'impossibilité de réaliser tout ou partie du repérage amiante, ainsi que les mesures que l'entreprise appelée à réaliser l'opération doit prévoir dans ce cas pour assurer la protection des travailleurs et des populations occupant ou travaillant sur ces installations, structures ou équipements.

Décret N°2021-1763 du 23 décembre 2021 portant modification des concentrations moyennes en poussières totales et alvéolaires dans les locaux à pollution spécifique

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044554086>

Objet : modification des concentrations moyennes en poussières totales et alvéolaires dans les locaux à pollution spécifique.

Entrée en vigueur : le texte entre en vigueur à compter du 1er janvier 2022, à l'exception des modalités relatives à la commission chargée notamment de l'évaluation des valeurs mises en place par ce texte qui entrent en vigueur au plus tard le 31 janvier 2022, et des valeurs relatives aux concentrations moyennes en poussières totales et alvéolaires de l'atmosphère inhalée par un travailleur prévues respectivement à 4 et 0,9 milligrammes par mètre cube d'air qui entrent en vigueur à compter du 1er juillet 2023.

Ce texte abaisse en deux temps les seuils d'empoussièvement autorisés :

A partir du 1er janvier 2022 et jusqu'au 30 juin 2023, les concentrations moyennes passent respectivement de 10 à 7 et de 5 à 3,5 milligrammes par mètre cube d'air. Au 1er juillet 2023, les concentrations moyennes en poussières totales et alvéolaires évaluées sur une période de huit heures ne devront pas dépasser 4 mg et 0,9 mg par mètre cube d'air (article R4222-10 du Code du travail).

Les locaux des sécheurs de boues sont les principaux sites concernés pour SEF. A l'échelle de l'ensemble d'Eau France, il s'agit donc d'un risque limité par rapport aux autres risques, il ne bouscule pas nos priorités.

La première étape est de faire un état des lieux pour savoir quels sont les niveaux actuels (pour les sécheurs qui fonctionnent) ; s'il faut adapter des équipements de ventilation / traitement de l'air, cela passera alors par une collaboration avec les maîtres d'ouvrage.

Arrêté du 5 janvier 2021 portant application de l'article R. 313-32-1 du code de la route relatif à la signalisation matérialisant les angles morts sur les véhicules lourds

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042865682>

L'article R313-32-1 du code de la route impose la mise en place, sur tous les véhicules dont le poids total autorisé en charge excède 3,5 tonnes, à l'exception des véhicules agricoles et forestiers, des engins de service hivernal et des véhicules d'intervention des autoroutes, d'une signalisation visible sur les côtés ainsi qu'à l'arrière du véhicule, matérialisant la position des angles morts. Dans ce contexte, cet arrêté vient de préciser le modèle de la signalisation ainsi que ses modalités d'apposition.

Arrêté du 10 juin 2021 modifiant l'arrêté du 18 juillet 1985 relatif aux dispositifs antidérapants équipant les pneumatiques

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043944905>

Publics concernés : usagers de la route, constructeurs et équipementiers automobiles.

Objet : prise en compte des évolutions réglementaires introduites par le décret n° 2020-1264 du 16 octobre 2020 relatif à l'obligation d'équipement de certains véhicules en période hivernale et diverses corrections.

Entrée en vigueur : les dispositions du présent arrêté entrent en vigueur le lendemain de sa publication.

Notice : le décret susvisé introduit les dispositions relatives à l'obligation de détention ou de port d'équipements antidérapants visant à améliorer la sécurité et les conditions de circulation en période hivernale. Cette période hivernale définie dans le décret débute le 1er novembre et se termine le 31 mars de l'année suivante.

L'arrêté du 18 juillet 1985 susvisé autorise l'utilisation de dispositifs antidérapants inamovibles sur la période qui s'étend du samedi précédent le 11 novembre au dernier dimanche de mars de l'année suivante. Cette période étant différente de la période hivernale définie dans le décret susvisé, l'arrêté est modifié afin d'harmoniser les périodes hivernales dans les deux textes.

Arrêté du 7 avril 2021 fixant les modalités de réalisation des travaux sous tension sur les installations électriques dans le domaine de la basse tension et les références des normes applicables en la matière

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043344943>

Objet : modification des seuils de tension et de courant au-delà desquels les travaux électriques sur des installations électriques sont des travaux sous tensions nécessitant une habilitation obligatoire.

Entrée en vigueur : à date de publication au Journal Officiel (11 avril 2021).

Contenu :

Cet arrêté fixe les seuils au-delà desquels une intervention, sur ou dans le voisinage d'une installation électrique pour laquelle la mise hors tension n'a pas pu être réalisée, est considérée comme travaux sous tension :

- Sur les véhicules et les engins mobiles à motorisation thermique, électrique ou hybride ayant une énergie électrique embarquée dont la tension est supérieure à 60 volts ou dont la capacité totale de la batterie d'accumulateurs est supérieure à 275 ampères-heures
- En courant alternatif : tension supérieure à 500 V ou protection de surintensité supérieur à 63 A
- En courant continu : tension supérieure à 750 V ou protection de surintensité supérieur à 32 A
- Sur des batteries d'accumulateurs stationnaires dont la tension est supérieure à 60 V ou la capacité totale est supérieure à 27 Ampère-Heure

Les travailleurs chargés d'exécuter les travaux sous tension définis à l'article 1 sont titulaires de l'habilitation spécifique prévue à l'article R. 4544-11 du code du travail.

La conformité à la norme NF C 18-510 ou à la norme NF C 18-550 emporte conformité à cet arrêté.

LOI n° 2021-1018 du 2 août 2021 pour renforcer la prévention en santé au travail<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043884445>

Objet : La loi a pour objectif de renforcer la prévention au sein des entreprises, de décloisonner la santé publique et la santé au travail, d'améliorer la qualité du service rendu par les services de santé au travail (à travers la mise en œuvre des procédures de certification et une révision de leurs règles de certification). Outre la volonté de lutter contre la désinsertion professionnelle, la loi réorganise la gouvernance de la santé au travail en élargissant les conditions dans lesquelles le médecin du travail peut déléguer une partie de ses missions à d'autres professionnels.

Entrée en vigueur : entrée en vigueur à compter du 31 mars 2022, des décrets d'application complémentaires sont prévus.

Contenu :

Le Document Unique d'Evaluation des Risques Professionnels (DUERP) répertorie l'ensemble des risques professionnels auxquels sont exposés les travailleurs et assure la traçabilité collective de ces expositions. Sa durée de conservation passe à au moins 40 ans, en même temps qu'une dématérialisation. Le Comité Sociale et Economique (CSE), sa Commission Santé Sécurité et Conditions de Travail (CSSCT) s'ils existent sont consultés lors de sa mise à jour. Le Programme Annuel de Prévention liste les mesures devant être prise au cours de l'année à venir pour prévenir les risques. Le Passeport Prévention contient la liste exhaustive des formations santé et sécurité d'un salarié. Il a pour objectif de tracer les formations tout au long de la carrière d'un travailleur.

Arrêté du 30 juin 2021 relatif aux lieux de travail spécifiques pouvant exposer des travailleurs au radon<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043927231>

Objet : protection des travailleurs contre le risque d'exposition au radon dans des lieux de travail spécifiques.

Entrée en vigueur : au lendemain de sa publication au Journal officiel.

Contenu :

Par cet arrêté, le Gouvernement a défini les lieux de travail spécifiques nécessitant une évaluation du risque radon ainsi que les modalités particulières de prévention s'y appliquant. Visant principalement les lieux de travail au rez-de-chaussée et sous-sol de bâtiments mais aussi les lieux de travail spécifique hors bâtiments comme les cavités souterraines, les ouvrages d'art enterrés (tels que les barrages, les tunnels, les égouts, les châteaux d'eau, les parkings souterrains, les installations souterraines de transports urbains), les lieux de résurgence d'eaux souterraines.

L'arrêté précise les modalités de travail qui débute par l'évaluation des risques de présence de Radon en fonction de l'aération naturelle ou du système de ventilation. Des mesures complémentaires peuvent être mises en place pour réduire les niveaux de Radon mesurés, ainsi que des détecteurs de présence avec dispositif d'alerte. Si le niveau d'exposition au Radon ne peut être réduit une « zone radon » doit être identifié et un suivi complémentaire et spécifique mis en place.

AUTRES THEMATIQUES**Arrêté du 28 janvier 2021 relatif à la détermination du plafond annuel de taxes et redevances perçues par chaque agence de l'eau pour l'année 2021**<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043231562>**Arrêté du 6 juillet 2021 fixant le barème hors taxes des redevances prévues à l'article L. 554-2-1 du code de l'environnement pour l'année 2021**<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043946817>

Publics concernés : les exploitants des réseaux aériens, enterrés ou subaquatiques de toutes catégories (notamment les réseaux électriques, de gaz, de communications électroniques, d'eau potable, d'assainissement, de matières dangereuses, de chaleur, ferroviaires ou guidés), ainsi que les prestataires de service auxquels les maîtres d'ouvrage et les exécutants de travaux peuvent avoir recours pour l'élaboration et le suivi des déclarations obligatoires préalables aux travaux menés à proximité de ces réseaux.

Objet : fixation pour l'année 2021 du barème hors taxes des redevances instituées par l'[article L. 554-2-1 du code de l'environnement](#) pour financer le téléservice www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr référençant les réseaux de transport et de distribution en vue de prévenir leurs endommagements lors de travaux tiers.

Entrée en vigueur : le lendemain du jour de sa publication au Journal officiel.

L'arrêté précise, pour l'année 2021, les valeurs des termes I1, A, B, D et E utilisés dans les assiettes de calcul hors taxes des redevances mentionnées aux articles [R. 554-10](#) et [R. 554-15](#) du code de l'environnement.

DROIT FISCAL

Décret n° 2021-451 du 15 avril 2021 modifiant le décret n° 2020-442 du 16 avril 2020 relatif aux composantes de la taxe générale sur les activités polluantes

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000043386149>

Le décret modifie les composantes de la TGAP. Il prévoit que les déclarations et les paiements seront souscrits par voie électronique à compter du 1er avril 2021 pour les composantes émissions, lessives et matériaux d'extraction et à compter du 1er avril 2022 pour les composants déchets.

Il précise également les modalités applicables au règlement du solde de la composante de TGAP sur les déchets exigibles en 2020.

Il procède également à des modifications de ce décret en cohérence avec la suppression anticipée au 1er janvier 2020 de la composante huile de la taxe prévue par l'article 64 de la loi no 2020-1721 du 29 décembre 2020 de finances pour 2021.

Ordonnance n° 2021-1843 du 22 décembre 2021 portant partie législative du code des impositions sur les biens et services et transposant diverses normes du droit de l'Union européenne

Complétée par le Décret n° 2021-1914 du 30 décembre 2021 portant diverses mesures d'application de l'ordonnance n° 2021-1843 du 22 décembre 2021 portant partie législative du code des impositions sur les biens et services et transposant diverses normes du droit de l'Union européenne

Cette ordonnance a été publiée au JORF le 29 décembre 2021 et est entrée en vigueur au 1^{er} janvier 2022.

Le transfert du recouvrement des TIC à la DGFiP s'accompagne de la recodification des dispositions ayant trait à ces produits au sein d'un nouveau Codes des Impositions sur les Biens et les Services (CIBS).

Les dispositions publiées le 29 décembre en constituent la partie législative . Le Code sera complété par une partie réglementaire en cours de rédaction.

La construction de ce nouveau code s'inscrit dans le cadre de l'habilitation étendue octroyée au Gouvernement, par les lois de finances pour 2020 et 2021, à légiférer par voie d'ordonnance pour assurer l'effectivité du transfert du recouvrement à la DGFiP et lui permettre également de prendre les mesures nécessaires à la refonte des dispositions relatives aux impositions frappant certains biens, services ou transactions.

Ce nouveau code des impositions sur les biens et les services, prévoit un régime général d'accises frappant les énergies (Partie Législative – Livre III « Energies, alcool et tabacs » - Chapitre II « Energies »). Il introduit notamment des modifications déclaratives pour les utilisateurs d'énergie, à compter du 01 janvier 2022, ainsi que des modifications dans le calcul de la valeur ajoutée pour la détermination de l'intensité énergétique.

Par ailleurs, à compter du 1er janvier 2022, la déclaration sera effectuée via le formulaire n° 2040-TIC commun à l'ensemble des TIC .

Le décret est venu apporter des précisions quant à la circulation des produits soumis à accises afin d'assurer la transposition en droit interne de la Directive 2020/262 établissant le régime général des accises (refonte), quant aux modalités déclaratives de la taxe générale sur les activités polluantes (TGAP) et, également, quant aux modalités déclaratives de l'accise sur l'électricité, le gaz et le charbon.

DONNEES PERSONNELLES

LOI n° 2022-52 du 24 janvier 2022 relative à la responsabilité pénale et à la sécurité intérieure

<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045067923>

Modification de l'article 20, II, de la loi Informatique et Libertés – section « mesures correctrices et sanctions »

En cas de non-respect des obligations résultant du Règlement européen sur la protection des données à caractère personnel (RGPD), le président de la CNIL dispose de la possibilité de **rappeler au responsable de traitement ou au sous-traitant leurs obligations légales**.

Ce rappel aux obligations légales est une alternative à la mise en demeure afin de permettre pour des manquements mineurs qui ne justifient pas le prononcé de mesures publiques ou de sanctions financières de favoriser la mise en conformité des responsables de traitement et sous-traitants ayant méconnu les obligations légales qui s'imposent à eux.

Le président de la Commission a la faculté de demander la justification de la mise en conformité et peut fixer le délai de mise en conformité à vingt-quatre heures en cas d'urgence.

Ajout de l'alinéa IV, à l'article 20 de la loi Informatique et Libertés – section « mesures correctrices et sanctions » précisant que lorsque la formation restreinte est saisie, le président de celle-ci peut enjoindre le mis en cause de produire les éléments demandés par la CNIL. En cas d'absence de réponse à une précédente mise en demeure, il est possible pour le président **d'assortir à cette injonction une astreinte dont le montant ne peut excéder 100 euros par jour de retard**.

Il est également ajouté que la formation restreinte peut également constater qu'il n'y a plus lieu de statuer.

Création d'un nouvel article 22-1 dans la loi Informatique et Libertés – section « mesures correctrices et sanctions »

L'article dispose que la CNIL peut infliger une sanction selon une procédure simplifiée sous certaines conditions liées à la nature du manquement et aux garanties procédurales applicables.

Cette procédure simplifiée pourra être mise en œuvre lorsqu'aura été promulguée un Décret en Conseil d'Etat relatif à ses modalités ainsi qu'aux garanties applicables en matière de prévention des conflits d'intérêts pour les agents rapporteurs.

La procédure simplifiée pour être engagée :

- Pour infliger les mesures correctrices prévues au 1°, 2° et 7° du III de l'article 20 (dès lors que celles-ci apparaissent comme étant la réponse appropriée à la gravité des manquements constatée), il s'agit des mesures suivantes :
 - o le rappel à l'ordre
 - o l'injonction de mise en conformité avec astreinte à condition que l'astreinte n'excède pas 100 euros par jour de retard
 - o l'amende administrative à condition qu'elle n'excède pas 20 000 euros.
- Lorsque l'affaire ne présente pas de « difficultés particulières » en considération de la jurisprudence établie, des décisions précédemment rendues par la formation restreinte ou de la simplicité des questions de fait et de droit à trancher.

La procédure sera alors assurée non plus par la Commission restreinte mais par le Président de cette commission ou l'un de ses membres.

La procédure s'appuiera sur un rapport établi par un agent habilité des services de la CNIL. Le rapport sera notifié au responsable de traitement et au sous-traitant et les informe de leur possibilité de se faire représenter ou assister, de présenter des observations écrites et de demander à être entendu.

Le président de la formation restreinte ou le membre désigné pourra solliciter les observations de toute personne pouvant contribuer à son information.

La décision prise par le président de la formation restreinte ou le membre désigné ne pourront être publiques.

La formation restreinte devra alors informée de cette décision.

Sur l'amende administrative :

- Les sanctions péquénaires prononcées dans le cadre de la procédure simplifiée peuvent s'imputer sur l'amende prononcée ultérieurement par le juge pénal pour les mêmes faits ou des faits connexes.
- L'astreinte est liquidée et le montant définitif en est fixé par le président de la formation ou le membre désigné.

Enfin, pour tout motif, le président de la formation ou le membre désigné aura la possibilité de refuser de recourir à la procédure simplifiée ou de l'interrompre. C'est le président de la CNIL qui reprendra l'instruction de l'affaire selon la procédure de poursuites classiques (article 22 de la loi Informatique et Libertés).

LOI n° 2021-998 du 30 juillet 2021 relative à la prévention d'actes de terrorisme et au renseignement

<https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/LEGIARTI000043880698/2021-07-31/>

Modifie l'article 48 de la Loi Informatique et Libertés qui concerne le droit à l'information tel que prévu par les articles 12 à 14 du Règlement européen sur la Protection des Données à Caractère Personnel (RGPD). Cette modification intègre une **exception au droit à l'information lorsque les données à caractère personnel ont été transmises en application du premier alinéa de l'article L.863-2 du code de la sécurité intérieure qui dispose :**

« Les autorités administratives, autres que les services de renseignement, mentionnées au I de l'article 1er de l'ordonnance n° 2005-1516 du 8 décembre 2005 relative aux échanges électroniques entre les usagers et les autorités administratives et entre les autorités administratives peuvent transmettre aux services spécialisés de renseignement mentionnés à l'article L. 811-2 du présent code et aux services désignés par le décret en Conseil d'Etat prévu à l'article L. 811-4, à la demande d'un de ces services, toute information, même couverte par un secret protégé par la loi, strictement nécessaire à l'accomplissement des missions de ce service et susceptible de concourir à la défense et la promotion des intérêts fondamentaux de la Nation mentionnés à l'article L. 811-3. »

Modifie l'article 49 de la loi Informatique et Libertés qui concerne le droit d'accès tel que prévu par l'article 15 du Règlement européen sur la Protection des Données à Caractère Personnel (RGPD). **Le droit d'accès ne s'applique pas à l'information transmises en application du premier alinéa de l'article L.863-2 du code de la sécurité intérieure.**

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le



ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

Envoyé en préfecture le 07/07/2022

Reçu en préfecture le 07/07/2022

Affiché le

SLO

ID : 033-243301249-20220629-2022_06_02-DE

