Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le

ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ASSAINISSEMENT DE LA REGION D'ORGERUS

2021

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE







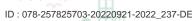




Table des matières

EDITORIAL:	3
L'ESSENTIEL DE L'ANNEE	4
LES CHIFFRES CLES	5
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE	_
LE CONTRAT	
LA VIE DE VOTRE CONTRAT	
PRESENTATION DE L'ENTREPRISE	•
Presentation de l'organisation SAUR	
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT	11
LE PATRIMOINE DE SERVICE	12
VOTRE PATRIMOINE	13
LE RESEAU	13
Répartition par matériau	13
Répartition par diamètre	13
LE SERVICE AUX USAGERS	14
VOS BRANCHEMENTS	
LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT.	_
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE	
LE TRAITEMENT	17
EVOLUTION GENERALE	17
LES VOLUMES (EN M3)	
Les consommations électriques	
Les boues et les sous-produits	
Production de boues (en tMS)	
Evacuation des boues (en tMS)	
Les sous-produits : Graisses (en Mètre cube)	
Les sous-produits : Refus Grille (en kg)	
Les sous-produits : les sables (en Kilogrammes)	
LA QUALITE DU TRAITEMENT	19
SYNTHESE DE LA CONFORMITE DES STEP	20
Nombre de bilans journaliers réalisés	20
Conformité des stations d'épuration	20
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	21
LISTE DES DONNEES NECESSAIRE A L'ETABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE :	22
LES INTERVENTIONS REALISEES	
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	
Les opérations d'hydrocurage du réseau	
Les passages caméraLes casses sur conduites et sur branchements	
	_
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	
LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION	
LE CARE	30









LE CARE	31
METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE	32
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques	32
LE PATRIMOINE DE SERVICE	36
LES INSTALLATIONS	37
LE RESEAU	37
CONSOMMATION D'ENERGIE	38
LE SERVICE AUX USAGERS	39
LA GESTION CLIENTELE	40
LA FACTURE 120 M ³	42
Note de Calcul de revision du prix de l'eau et factures 120 m ³	46
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	47
DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT	48
DETAIL DE L'INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES	49
LES INTERVENTIONS REALISEES	50
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	51
Les opérations d'hydrocurage du réseau	
Les casses sur conduites	
Les casses sur branchements	
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	
Les interventions de maintenance 2ème niveau	
Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques	
Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage	
Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique	
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT	
ANNEXES COMPLEMENTAIRES	62
LE DIAGNOSTIC PERMANENT DES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT	62
Presentation generale	_
ATTESTATIONS D'ASSURANCES	
Attestation Dommages aux Biens	
Responsabilité civile	
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)	
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement	
Attestation Tous risques chantiers	
LE GLOSSAIRE	71
I ES NOLIVEALIX TEXTES REGLEMENTAIRES	71







EDITORIAL:



Monsieur le Président,

Nous avons le plaisir de vous faire parvenir le Rapport Annuel du Délégataire (RAD) qui rend compte de l'activité et de l'engagement du groupe Saur sur votre territoire.

Il reprend les éléments techniques, organisationnels et financiers qui vous permettent, ainsi qu'à vos services, un suivi régulier du service de l'assainissement et des indicateurs de performance que nous avons définis ensemble.

Nous apportons une attention toute particulière à cette gouvernance partagée du service de l'assainissement, sous votre autorité. Elle nous permet d'avancer collégialement sur des pistes d'amélioration de la performance spécifiques à votre territoire. La transparence que nous devons à notre délégant constitue le socle de notre engagement.

L'année 2021 aura été pour tous une année très particulière marquée par la crise de la COVID 19. A vos côtés, les collaborateurs du groupe SAUR se sont mobilisés pour assurer la mission d'importance vitale de continuité des services de l'eau et de l'assainissement.

Protéger la ressource, prévenir les conséquences des aléas climatiques, vous accompagner dans la transition écologique de votre territoire, être auprès de vous lorsque survient une crise : le groupe Saur est pleinement dans son rôle de défense de l'eau, au bénéfice de votre territoire.

La communication de ce RAD doit être l'occasion d'un moment privilégié d'échanges, dans la transparence, et de projection vers l'avenir, afin d'imaginer et construire ensemble la meilleure performance de votre service de l'assainissement, pour le bien de tous.

Nos équipes locales sont toujours à votre écoute et à votre disposition. A travers elles, et en mon nom, je vous remercie de la confiance que vous nous accordez tous les jours pour servir votre territoire, pour le développement duquel vous vous engagez quotidiennement.

Patrick Blethon Président Exécutif de Saur



Bernard SCHNEBELEN

Le Directeur ILE-DE-FRANCE

« Saur est une entreprise engagée pour défendre l'eau. Elle est également un acteur investi dans l'économie locale, au travers des emplois que nous générons, des entreprises, commerces, et services publics que nous contribuons à maintenir. Nous voulons le meilleur pour le service de l'eau, et le meilleur pour les habitants de votre territoire. Cette responsabilité nous engage. »

Etabli par le **CPO** : le 22/09/2022

Approuvé par la Direction Territoriale ILE-DE-FRANCE : le 22/09/2022





Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



 $\textbf{185 773} \hspace{0.1cm} \text{m}^{3} \hspace{0.1cm} \text{assujettis à l'assainissement après coefficient correcteur}$

1 706 branchements raccordés

Prix de l'assainissement **2,11** € TTC / m³

Au 1er janvier 2022 pour une facture de 120 m³



58,74 kmL de réseau dont :

- 35,24 kmL de réseau Eaux usées
- 23,50 kmL de réseau Eaux pluviales

9 400 ml hydrocurés avec le camion

Dont:

- 3 537 mL de réseau Eaux usées
- 5 863 **mL** de réseau Eaux pluviales

19 interventions de débouchage

8 Postes de relèvement

1 station d'épuration

6 400 eq/hab.

251 453 m³ épurés

Boues évacuées : **28,431 tMS**

100% des bilans réalisés sont conformes.







LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNEE

Installation du débitmètre trop-plein en amont de la station d'épuration



- Mise en place Injecteur d'air au poste de relevage des Brices sur le réseau syndical de Tacoignières
- Mise en service remplacement des diffuseurs d'air du bassin d'aération de la station d'épuration (aout 2021)
- Changement du tamis au niveau des prétraitements de la station d'épuration
- Installation d'un MES mètre dans le local centrifugeuse de la station d'épuration
- Installation du ventilateur local centrifugeuse de la station d'épuration
- Changement des trappes et dispositifs antichute sur les postes de relevages du réseau syndical
- Création du poste de refoulement rue du Moutier sur le réseau syndical d'Orgerus (finalisation en 2022)



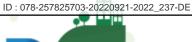




Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le





LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'assainissement du contrat SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ASSAINISSEMENT DE LA REGION D'ORGERUS est délégué à SAUR dans le cadre d'une Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 janvier 2013, arrivera à échéance le 31 décembre 2024.



LA PROXIMITÉ Écouter et agir en conséquence

LA SOLIDARITÉ

Se rendre disponible et faire primer le collectif Envoyé en préfecture le 27/09/2022 Reçu en préfecture le 27/09/2022

ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE

Partager l'information et travailler en confiance

LE SENS **DU SERVICE**

Se montrer réactif et toujours à l'écoute du client

LA RESPONSABILITÉ

Agir et assumer ses décisions

LE PRAGMATISME

Apporter des solutions simples et efficaces



ÉCOUTER ET DÉCIDER EN CONSÉQUENCE

LA SOLIDARITÉ

SE RENDRE DISPONIBLE ET FAIRE PRIMER LE COLLECTIF

LA TRANSPARENCE

PARTAGER L'INFORMATION ET TRAVAILLER EN CONFIAN

LE SENS DU SERVICE

SE MONTRER RÉNCTIF ET TOUJOURS À L'ÉCOUTE DU CLIENT



AGIR ET ASSUMER SES DÉCISIONS

LE PRAGMATISME

APPORTER DES SOLUTIONS SIMPLES



SAUR, LES VALEURS FORTES FONT



PRESENTATION DE

L'ENTREPRISE

SAUR, une organisation et une méthode éprouvée

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



PRESENTATION DE L'ORGANISATION **SAUR**

La société SAUR, une entreprise décentralisée proche des territoires, assure une couverture nationale grâce à 11 Directions Régionales (DR), 1 Centre de Service Permanent (CSP), 23 Directions d'Exploitations (DEX), 23 Centres de Pilotage Opérationnel (CPO) composées de 60 AGENCES qui ont en charge la bonne exécution des contrats.

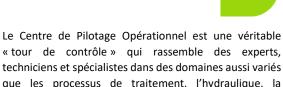
L'implantation de ces directions régionales et agences assure une proximité et une réactivité au service de ses clients collectivités et consommateurs.

En appui de la Direction Régionale, la Direction d'exploitation ET le Centre de Pilotage Opérationnel regroupent l'ensemble des services pour mettre en œuvre notre stratégie et répondre pleinement aux besoins de votre territoire.

NOTRE STRATÉGIE

- Une méthodologie approuvée
- Une organisation et des outils innovants
- Des équipes et des compétences locales mobilisées 24h/24

Notre CPO est le dispositif CENTRALISE DE SUPERVISION ET DE PILOTAGE EN TEMPS REFL DE I'FXPI OITATION



que les processus de traitement, l'hydraulique, la maintenance, la cartographie. Grâce à l'information, issue d'une multitude de capteurs innovants et Hi-Tech qui suivent votre patrimoine 24h/24, votre suivi devient intelligent et interactif.

Des experts métiers permettent de garantir une gestion optimale de vos installations et mettent leurs

compétences à votre service en intégrant les enjeux spécifiques à votre territoire.

Des spécialistes traitent, analysent et véhiculent en temps réel des milliers de données, directement issues du terrain, en vue d'en assurer la traçabilité et l'analyse pour vous accompagner au mieux dans la maîtrise des eaux usées de votre territoire.



Le CPO, garant d'une liaison permanente entre experts, ordonnanceurs et équipes de terrain, permet de suivre en temps réel et d'analyser les éléments du réseau grâce aux remontées d'information des différents capteurs.

Le CPO met à votre disposition le meilleur de la technologie en vous faisant bénéficier des dernières avancées en matière de R&D et d'innovation.

Cette organisation et notre stratégie nous permettent de proposer un service adapté aux besoins spécifiques de chaque collectivité pour répondre aux exigences des territoires en offrant à tous l'excellence d'une même qualité de service à un prix maitrisé.





NOTRE AMBITION: Mieux piloter pour mieux décider grâce à une organisation avant-gardiste et des outils spécifiques



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



LES REPRESENTANTS DU CONTRAT

Chef de secteur Nord Yvelines DESESSARD Laura

@: laura.desessard@saur.com

: 06.47.32.88.36

Territoire Seine Yvelines 20 route du petit clos - 78490 Galluis



Responsable de Territoire MONTEIL Charles

@: charles.monteil@saur.com

2:06.63.37.24.97



Chef de secteur Sud Yvelines DUHAUT Kévin

@:kevin.duhaut@saur.com **2**:06.74.97.20.79





Responsable travaux FLEURY Jean-Luc @: jean-luc.fleury@saur.com

2:06.77.05.10.95









VOTRE PATRIMOINE

Synthèse de votre patrimoine			
Station d'épuration 1			
Capacité épuratoire (eq Hab)	6 400		
Postes de relevage	8		
Linéaire de conduites (KmL)	58,74		

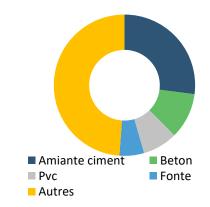


LE RESEAU

Le réseau de collecte des eaux usées et des eaux pluviales se compose de conduites à écoulement gravitaire et de conduites de refoulement.

En 2021, le linéaire de canalisations est de 58,74 km.

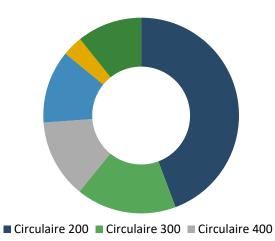
Répartition par matériau



Matériau	Valeur (%)
Amiante ciment	27,04
Béton	10,52
Pvc	7,97
Fonte	5,63
Autres	48,85



Répartition par diamètre



■ Circulaire ? ■ Circulaire 250 ■ Autres

Diamètre	Valeur (%)
Circulaire 200	44,28
Circulaire 300	16,56
Circulaire 400	13,01
Circulaire ?	12,06
Circulaire 250	3,35
Autres	10,73









VOS BRANCHEMENTS

Pour mieux comprendre:

Le Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de collecte d'eaux usées et pluviales le cas échéant au réseau de collecte intérieur d'un client.

Le Client: Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat d'abonnement le liant avec le service de distribution de l'eau.

Nombre de branchements	2020	2021	Evolution N/N-1
Total de la collectivité	1 632	1 706	4,5%

Cette répartition prend en compte les branchements en service (actif, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).



LES VOLUMES ASSUJETTIS A L'ASSAINISSEMENT

L'assiette d'assujettissement : La redevance assainissement est assise sur tous les volumes d'eau prélevés par les usagers que ce soit sur la distribution publique ou toute autre source ou puits privé. Les volumes suivants sont les volumes assujettis à l'assainissement après application des coefficients correcteurs.

Volumes assujettis à l'assainissement	2020	2021	Evolution
Total de la collectivité	215 012	185 773	-13,6%

Le volume assujetti 2020 s'explique notamment par deux surconsommations/fuites à la salle polyvalente d'Orgerus située route de Flexanville et au Château de Béhoust (Chateauform) situé Rue du Nid de Geai qui impliquent à eux deux plus de 35 000 m³ supplémentaires.

Ceci explique la baisse d'environ 13 % entre 2020 et 2021.









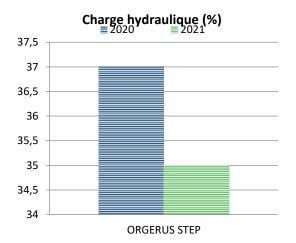
LE TRAITEMENT

EVOLUTION GENERALE

Evolution générale des charges entrantes (volumes et DBO5)

Charge hydraulique

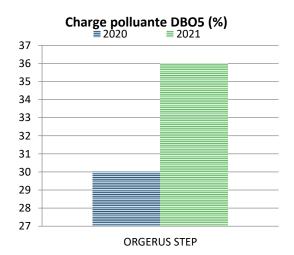
	2020	2021
ORGERUS STEP	37%	35%



<u>Charge polluante : Volume entrant X concentration</u> <u>DBO5 par rapport capacité nominale</u>

	2020	2021
ORGERUS STEP	30%	36%

<u>Nota</u>: compte tenu de la diminution de la charge hydraulique observée en 2021 (eaux claires parasites – eaux pluviales), nous observons une augmentation de la charge polluante (effluents plus concentrés).





LES VOLUMES (EN M3)

Nom de l'installation	Situation du point mesuré	2020	2021
ORGERUS STEP	Entrée	256 531	249 164
ORGERUS STEP	Sortie	258 199	251 453

Les consommations électriques

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice (les consommations présentées ci-après sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie) :

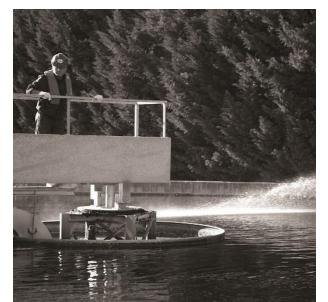
	2020	2021
Consommation en KWh	254 866	269 195

Nota: La hausse de la consommation énergétique entre les années 2020 et 2021 s'explique par l'augmentation de la charge polluante. Le remplacement des diffuseurs d'air du bassin d'aération de la station d'épuration a été réalisé en aout 2021. L'impact sera visible en 2022.









Les boues et les sous-produits

Les boues sont des résidus produits par une station d'épuration des eaux usées. Il existe plusieurs types de boues d'épuration selon qu'elles proviennent des différents procédés de traitement des eaux usées (exemple : boue primaire, boue physico-chimique, boue biologique, boue mixte,...)



Production de boues (en tMS)

	2020	2021
Step d'Orgerus	34,224	26,135

Nota : les incertitudes de calcul de la production de boues et des boues évacuées expliquent l'écart sur les 2 données.

Evacuation des boues (en tMS)

	Destination	2020	2021
Step d'Orgerus	Boues traitées évacuées vers compostage	-	-
Step d'Orgerus	Boues traitées évacuées vers incinération	35,755	28,431

Nota: La production / évacuation des boues est en baisse par rapport à 2020. Celle-ci est liée à plusieurs arrêts des extractions au cours de l'année: fermeture du SIDOMPE durant l'été et les travaux d'installation d'un MS-mètre en entrée de la centrifugeuse.

Les sous-produits : Graisses (en Mètre cube)

Gr	raisses	
Step d'Orgerus évacu	uées vers nité de itement	8

Les sous-produits : Refus Grille (en kg)

	Destination	2020	2021
Step d'Orgerus	Refus dégrillage évacué vers décharge	21 080	33 217

<u>Les sous-produits : les sables (en Kilogrammes)</u>

	2020	2021
Step d'Orgerus	-	10 800











Suite à l'arrêté du 21 juillet 2015 concernant les systèmes de collecte et de traitement des eaux usées, nous présentons ci-dessous une évaluation de la conformité par l'exploitant en appliquant les règles de calcul définies dans la réglementation.

L'avis officiel émanant de la Police de l'eau n'est pas indiqué dans le présent rapport car il ne nous a pas été communiqué avant la réalisation de ce document. L'évaluation de la Police de l'eau doit être communiquée à la collectivité, à l'exploitant et à l'Agence de l'eau avant le 1er mai de l'année N+1.

Remarque : Pour les installations dont la capacité est inférieure à 30 kg de DBO₅/j, le bilan de fonctionnement et les évaluations de conformité n'interviennent que tous les deux ans.

Ces évolutions réglementaires basées sur la capacité de traitement de l'installation et les conditions de fonctionnement peuvent expliquer des évolutions de conformité.

Nous restons à votre disposition pour vous expliquer ces

SYNTHESE DE LA CONFORMITE DES **STEP**

Nombre de bilans journaliers réalisés

STEP	2020	2021
ORGERUS STEP	12	13



Conformité des stations d'épuration

STEP	2020	2021	Evaluation de la conformité par l'exploitant
ORGERUS STEP	100%	100%	Conforme

Le pourcentage de conformité est calculé en faisant le rapport entre le nombre de bilans journaliers conforme sur le nombre de bilans réalisés.













LISTE DES DONNEES NECESSAIRE A L'ETABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE:

Description du contrat
SIA REGION ORGERUS AC DSP
Délégation de service public
Début contrat : 1 janvier 2013 Fin contrat : 31 décembre 2024
D201.0 Estimation de la population desservie par le service public dans le périmètre du contrat : 4 051 hab

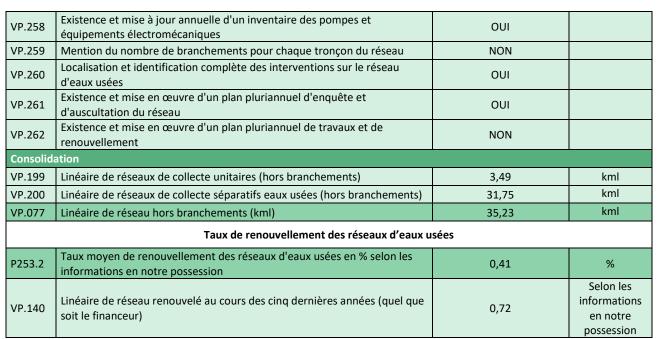
	Caractéristiques techniques du service			
Libellé 2021				
	Données clientèle			
VP.068	Volume assujettis à l'assainissement	185 773	m³	
VP.056	Nombre d'abonnés total	1 700		
P.207	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond solidarité	0	€	
	Indicateurs de performance			
VP.046	Nombre de points noirs	7,00		
P252.2	Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau	11,917		
P.201.1	Nombre de branchements desservis (raccordés / raccordables)	1706		
VP.228	Densité linéaire d'abonnés	-	Calcul	
VP.229	Ratio habitants par abonnés	-	Calcul	
P253.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eaux usées en % selon les informations en notre possession	0,41	%	
	Tarification de l'assainissement au 1 ^{er} janvier de l'année N+1			
D204.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ (N+1)	2,11	€TTC/m³	

	Réseau				
D202.0	Nombre d'arrêtés d'autorisation de déversement	1	unité		
	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale de	es réseaux			
P202.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	92	/120		
Partie A :	plan des réseaux				
VP.250	Existence d'un plan du réseau de collecte des eaux usées au 31/12	OUI			
VP.251	Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	OUI			
Partie B:	inventaire des réseaux				
VP.252	Existence d'un inventaire des réseaux	IUO			
VP.253	Pourcentage de linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné au 31/12	65,24%			
VP.254	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux	OUI			
VP.255	Pourcentage de linéaire de réseau eaux usées avec âge renseigné au 31/12	99,7%			
Partie C:	Partie C : autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux				
VP.256	Pourcentage de linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12	62,05%			
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eaux usées	OUI			









	Collecte				
	Conformité de la collecte des effluents				
P203.3	Conformité de la collecte des effluents	-	Cet indicateur s'obtient auprès des services de la DDT.		
VP.176	Charge entrante en DBO5	137,64	kg DBO5/j Le détail par installation est présenté ci-après		
	Indice de connaissance des rejets au milie	eu naturel			
P255.3	Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	90			
VP.158	Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement)	OUI			
VP.159	Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	NON			
VP.160	Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaitre les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	OUI			
VP.161	Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 décembre 1994	OUI			
VP.162	Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration	OUI			
VP.163	Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	OUI			
VP.164	Evolution de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur	NON			
VP.165	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	NON			









	Boues		
D203.0	Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration	28,43	tMS
P206.3	Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation	100%	%
VP.208	Quantité totale de boues évacuées	28,43	tMS Le détail par installation est présenté ci-après
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filièe conforme	28,43	tMS Le détail par installation est présenté ci-après
VP.186	Pollution collectée estimée en DBO5	360,00	Kg DBO5/J
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	13	
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	13	

	Données exploitation par installation			
	ORGERUS STEP			
VP.176	Charge entrante en DBO5	137,637		
VP.208	Boues évacuées en tMS	28,431		
VP.209	Tonnage total des boues admises par une filière conforme	28,431		
VP.210	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire conformes	13		
VP.211	Nombre de bilans sur 24h réalisés dans le cadre de l'autosurveillance réglementaire	13		

	Gestion financière			
VP.068	Volume facturé	185 773	m³	
VP.185	Chiffre d'affaire TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année N-1 au 31/12/N)	425 260	€TTC	
	Données CCSPL			
P251.1	Taux de débordements d'effluents chez les usagers	0		
P254.3	Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel	100		
P257.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	0,55		
	Montant des impayés au 31/12/2021	2351,3		









LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les opérations d'hydrocurage du réseau

Afin d'assurer la continuité de l'écoulement des effluents, d'anticiper et d'éviter les désobstructions d'urgence, SAUR assure des campagnes préventives d'hydrocurage des canalisations et ouvrages annexes (avaloirs, postes etc)

Les passages caméra

Il s'agit des opérations d'inspection télévisée des réseaux d'assainissement. Elles se font après curage au moyen d'un robot équipé d'une caméra vidéo. Elles permettent de contrôler l'état du réseau et d'y déceler divers désordres (racines, casse circulaire, ovalisation, branchement pénétrant, problème de joint, contre pentes, etc.). Ces désordres peuvent être à l'origine de problèmes de bouchage, d'eaux parasites etc.

	2021
Linéaire hydrocuré avec le camion (ml)	9 400
Hydrocurage préventif programmé (ml)	9 133
Hydrocurage préventif non programmé (ml)	267
Passage caméra (ml)	4
Nombre de débouchages	19
Nettoyage postes de relevage (nombre)	14





Les casses sur conduites et sur branchements

	2020	2021
Casses sur conduites (nombre)	0	1
Casses sur branchements (nombre)	0	2



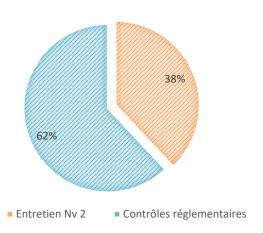






Il s'agit des opérations de maintenance permettant de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, équipement, matériel, dans un état donné ou de lui restituer des caractéristiques de fonctionnement spécifiées.

	2020	2021
Entretien niveau 2	23	14
Contrôles réglementaires	4	23



Entretien niveau 1: désigne les opérations de maintenance préventive et / ou corrective **simples** (réglages, remplacement de consommables, graissages

Entretien niveau 2 : désigne les opérations de maintenance préventive et / ou corrective de complexité moyenne (rénovation, réparations importantes réalisées en ateliers spécialisés, remplacement d'équipements ou sous équipements).

Pour mieux comprendre:

Ces interventions peuvent être soit de nature :

- Curative: opération faisant suite à un dysfonctionnement ou à une panne
- Préventives : opération réalisée lors du fonctionnement normal d'un équipement afin d'assurer la continuité de ses caractéristiques de marche et d'éviter l'occurrence d'une panne.

Туре	2020	2021
Curatif &	22	1.4
Préventif	23	14

Contrôles réglementaires : ils permettent de vérifier la conformité des installations ci-dessous afin de garantir la sécurité du personnel :

- Installations électriques
- Systèmes de levage
- Ballons anti-béliers

Contrôles métrologiques: ils permettent de vérifier la justesse des appareils de mesures (débitmètres, préleveurs entrée / sortie STEP, échelles de mesure hauteurs ...) afin d'assurer et contrôler la fiabilité des données récoltées.









Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



Levrauit



Localisation	Proposition	Délai
STEP	Remplacement du surpresseur du bassin d'aération	Souhaitable
Périmètre de délégation	Prendre en compte dans le cadre d'un avenant au contrat d'affermage le nouveau poste de relevage de Béhoust (et les collecteurs connexes)	Court terme







LE CARE

LIBELLE

Envoyé en préfecture le 27/09/2022

Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le

Année 2021



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



SAUR

02/06/2022

Ecart en %

COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION ANNEE 2021

(en application du décret du 14 mars 2005)

Année 2020

GESTION DU SERVICE ASSAINISSEMENT

Région NORD IDF NORMANDIE

Centre IDF ET HDF
Département YVELINES
Collectivité SIAR ORGERUS

En milliers d'Euros

PRODUITS	411,1	395,8	-3,7
Exploitation du service	198,4	178,6	
Collectivités et autres organismes publics	162,7	153,2	
Travaux attribués à titre exclusif	26,7	39,0	
Produits accessoires	23,4	24,9	
CHARGES	404,2	417,8	3,4
Personnel	47,3	50,0	
Energie électrique	31,4	30,3	
Produits de traitement	8,6	8,9	
Analyses	2,1	0,9	
Sous-traitance, matières et fournitures	51,8	64,8	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)	2,9	1,9	
Autres dépenses d'exploitation	33,3	51,5	
- Télécommunications, poste et télégestion	1,6	1,9	
- Engins et véhicules	9,8	9,5	
- Informatique	12,1	12,2	
- Assurances	0,7	8,0	
- Locaux	2,6	5,6	
- Divers	6,5	21,4	
Contribution des services centraux et recherche	30,4	28,7	
Collectivités et autres organismes publics	162,7	153,2	
- Part collectivité	144,7	122,4	
- Autres organismes publics	18,0	30,9	
Charges relatives aux renouvellements	29,3	22,7	
 Pour garantie de continuité du service 	14,0	7,2	
- Fonds contractuel	15,3	15,5	
Charges relatives investissements du domaine privé	3,9	4,2	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux	0,3	0,7	
RESULTAT AVANT IMPOT	7,0	-21,9	
Impôt sur les Sociétés (calcul normatif)	2,2		
RESULTAT	4,8	-21,9	

(1) SI Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles: y compris redevance domaniale: département, région, Etat et redevance d'occupation du domaine public de la collectivité. Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006 Réf: 110-011002 -780501 -02 2021120

(2) SI Annuités emprunt collectivité prises en charge : comprennent: annuités d'emprunt, amortissements droits d'exploitation et charges financières contractuelles.

Validé le 02/06/2022



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci joint est établi en application des dispositions de l'article 2 de la loi du 08/02/1995 qui dispose de l'obligation pour le délégataire de service public de publier un rapport annuel destiné à informer le délégant sur les comptes, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

Sa présentation est conforme aux dispositions de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau et tient compte des recommandations émises par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts comptables dans ses deux ouvrages que sont "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", collection "Maîtrise de la gestion locale".

A cette circulaire s'est ajoutée celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005. Les chiffres de l'année en cours y sont indiqués, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente y seront rappelés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente sera alors systématiquement indiquée.

Cette annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objet d'expliquer les modalités d'établissement de la partie financière du rapport annuel et de ses composantes avec, en préambule, une présentation des différents niveaux d'organisation.

Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques

Le CARE regroupe, par nature, l'ensemble des produits et des charges imputables au contrat de délégation de service public permettant de déterminer l'économie du contrat.

1) **Produits** • la rubrique "Produits" comprend :

Exploitation du Service : le montant total, hors TVA, des produits d'exploitation (part fermière) se rapportant à l'exercice.

Collectivités et autres organismes publics : le montant total, hors TVA, des produits collectés pour le compte de la Collectivité ainsi que les diverses taxes et redevances perçues pour le compte des organismes publics.

Travaux attribués à titre exclusif : le montant total, hors TVA, des travaux réalisés dans le cadre du contrat, par application d'un bordereau de prix annexé à ce contrat.

Produits accessoires: les montants hors TVA facturés, conformément aux dispositions du contrat de délégation, aux clients abonnés au service, dans le cadre de prestations ponctuelles.

- 2) Charges les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante :
- des Charges directement affectées au contrat : il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Territoire.

Elles comprennent :

- des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules...).

La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie...) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Territoire.

La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plateforme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance...) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.

Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.

- des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :

Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



- des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,
- des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche et Développement.
- des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.

3) Commentaire des rubriques de charges

Personnel :

Cette rubrique correspond au coût du personnel de la société, incluant les salaires et charges sociales et les frais annexes de personnel (frais de déplacement, vêtements de travail et de sécurité, plan d'épargne entreprise...) ainsi qu'au coût du personnel intérimaire intervenant sur le contrat.

L'imputation des frais de personnel d'exploitation est réalisée sur la base de fiches de pointage. Cela intègre également une quote-part d'encadrement, de personnel technique et clientèle.

Cette rubrique comprend également la « Participation légale des salariés aux résultats de l'entreprise ».

2. <u>Énergie électrique :</u>

Cette rubrique comprend la fourniture d'énergie électrique exclusivement dédiée au fonctionnement des installations du service.

3. Achats d'Eau:

Cette rubrique comprend les Achats d'eau en gros auprès de tiers ou auprès d'autres contrats gérés par l'entreprise effectués exclusivement pour la fourniture d'eau potable dans le cadre du contrat.

4. Produits de traitement :

Cette rubrique comprend exclusivement les produits entrant dans le process de production.

5. Analyses:

Cette rubrique comprend les analyses réglementaires ARS et celles réalisées par le Délégataire dans le cadre de son autocontrôle.

6. Sous-traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend:

Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassement, hydrocurage, espaces verts, cartographie ...) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.

Matières et Fournitures : ce poste comprend :

- les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
- la location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
- les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
- le matériel de sécurité ;
- les consommables divers.

7. <u>Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :</u>

Cette rubrique comprend:

- la contribution économique territoriale (CET);
- La contribution sociale de solidarité ;
- la taxe foncière ;
- les redevances d'occupation du domaine public.



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE

8. <u>Autres dépenses d'exploitation :</u>

- "Télécommunications, poste et télégestion" : ce poste comprend les frais de lignes téléphoniques dont ceux relatifs à la télésurveillance ainsi que les dépenses d'affranchissement (hors facturation).
- "Engins et véhicules": les charges relatives aux matériels composant cette section sont les suivantes: location longue durée des véhicules, consommation de carburant, entretien et réparations, assurances.
- Le total des charges de la section "Engins et véhicules" fait l'objet d'une imputation sur chacun des contrats du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- "Informatique": ce poste comprend les frais liés au matériel et logiciels des personnels intervenant sur le contrat. Il comprend également les frais liés aux logiciels métier, nécessaires à la réalisation du contrat ainsi que les frais de facturation:
 - SAPHIR, logiciel de gestion de la relation clientèle;
 - MIRE et ses différents modules : suivi de la production, suivi de la qualité, suivi de la force motrice ;
 - J@DE, logiciel de gestion et des achats ;
 - eSigis, logiciel de cartographie ;
 - GEREMI, logiciel de télésurveillance.
- "Assurances" : ce poste comprend :
 - la prime d'assurance responsabilité civile relative au contrat. Cette assurance a pour objet de garantir les tiers des dommages matériels, corporels et incorporels dont la responsabilité incomberait au délégataire;
 - Les primes dommages ouvrages ;
 - Les autres primes particulières d'assurance s'il y a lieu;
 - Les franchises appliquées en cas de sinistre.
- "Locaux": ce poste comprend les charges relatives à l'utilisation des locaux.
- "Divers": autres charges.

9. Frais de contrôle :

Ces frais concernent le contrôle contractuel du service, lorsque sa charge incombe au délégataire.

10. <u>Contribution aux Services Centraux et Recherche :</u>

Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend:

- la part communale ou intercommunale ;
- les taxes (TVA);
- les redevances (Agence de l'eau, voies navigables de France, etc).

12. Charges relatives aux Renouvellements :

« Garantie pour continuité de 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 un ajustement (en plus ou en moins) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique correspond à la somme des charges réelles de renouvellement non programmé et des charges réelles d'entretien électromécanique.

"Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.

"Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement": le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant 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 la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Pour un même contrat, plusieurs de ces notions peuvent exister.

13. Charges relatives aux Investissements :



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Elles comprennent les différents types d'obligations existant dans le contrat :

- Programme contractuel d'investissements;
- Fonds contractuel d'investissements ;
- Annuité d'emprunts de la collectivité prises en charge par le délégataire ;
- Investissements incorporels.

Les montants engagés par le délégataire au titre des investissements réalisés sur le contrat font l'objet d'un amortissement financier présenté sur le CARE sous forme d'une annuité constante.

Les charges relatives au remboursement d'annuités d'emprunts contractés par la collectivité et que le délégataire s'est engagé contractuellement à rembourser font l'objet d'un calcul actuariel consistant à ramener chaque annuité en investissement début de période et à définir le montant de l'annuité constante sur toute la durée du contrat permettant d'obtenir une Valeur Actuelle Nette (VAN) égale à zéro.

14. Charges relatives aux Investissements du domaine privé :

Le montant de cette rubrique comprend l'amortissement du matériel, des engins et véhicules, du gros outillage, et des compteurs propriété de l'entreprise affectés au contrat ainsi que les frais financiers relatifs au financement de ces immobilisations calculés sur la base de la valeur nette comptable moyenne de celles-ci.

15. Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement :

Ce poste comprend :

- les annulations de créances incluant notamment celles au titre du Fonds de Solidarité Logement (FSL Eau)
- les provisions pour créances douteuses
- les frais d'actes et de contentieux.

4) Résultat avant Impôt

Il s'agit de la différence entre les produits et les charges.

5) Impôt sur les sociétés

Cet impôt ne s'applique que pour les contrats ayant un Résultat avant Impôt bénéficiaire. Le taux d'impôt sur les sociétés appliqué au résultat des contrats est de 33.33%.

6) Résultat

Il s'agit du Résultat restant après éventuel Impôt sur les Sociétés.











Les stations d'épuration

Libellé	Date de mise en service	Capacité nominale (en eq.Hab)	Nature de l'effluent	Description	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
ORGERUS STEP	2004	6 400	Domestique	Boues activées aération prolongée	Oui	Non	ORGERUS

Les postes de relevage

Commune	Libellé	Capacité nominale	Année de mise en service	Télésurveillance	Groupe électrogène
BEHOUST	BEHOUST PR de Behoust	9 m³/h	1976	Oui	Non
BEHOUST	BEHOUST PR du château de Béhoust	15 m³/h	2014	Oui	Non
ORGERUS	ORGERUS PR de Prebois	15 m³/h	1987	Oui	Non
ORGERUS	ORGERUS PR du Clos aux biches	8 m³/h	2011	Oui	Non
ORGERUS	ORGERUS PR du Squash	20 m³/h	1987	Oui	Non
TACOIGNIERES	TACOIGNIERES PR de la Mare Ronde	4 m³/h	1996	Oui	Non
TACOIGNIERES	TACOIGNIERES PR de la Salle Polyvalente	17 m³/h	1997	Oui	Non
TACOIGNIERES	TACOIGNIERES PR des Brices	30 m³/h	2000	Oui	Non

Nota : le poste de relevage rue du Moutier sur la commune d'Orgerus sera référencé dans le RAD 2022.

LE RESEAU

Le réseau comprend des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière gravitaire ou sous pression, les eaux usées issues des habitations jusqu'aux stations de traitement et les eaux pluviales jusqu'au milieu récepteur. Il ne comprend pas les branchements.

Le réseau de collecte des eaux usées se compose de conduites à écoulement gravitaire et de conduites de refoulement. En 2021, le linéaire de canalisations eaux usées est de 35,24 km et d'eaux pluviales de 23,50 km.

Répartition par diamètre et matériau

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Туре	Fonction
Amiante ciment	Circulaire 200	3	Gravitaire	Eaux pluviales
Amiante ciment	Circulaire 300	15	Gravitaire	Eaux pluviales
Amiante ciment	Circulaire 400	246	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Autres ?	441	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire ?	4187	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 100	90	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 200	325	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 300	6173	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 400	5122	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 500	782	Gravitaire	Eaux pluviales
Autres	Circulaire 600	384	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Autres ?	6	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 300	2266	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 400	2086	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 500	964	Gravitaire	Eaux pluviales
Beton	Circulaire 600	412	Gravitaire	Eaux pluviales
Amiante ciment	Circulaire ?	15	Gravitaire	Eaux usées







MatériauDiamètre (mm)Longueur (ml)TypeFonctionAmiante cimentCirculaire 150199GravitaireEaux uséesAmiante cimentCirculaire 300355GravitaireEaux uséesAutresAutres?158GravitaireEaux uséesAutresCirculaire ?752GravitaireEaux uséesAutresCirculaire 12561GravitaireEaux uséesAutresCirculaire 15024GravitaireEaux uséesAutresCirculaire 2007081GravitaireEaux uséesAutresCirculaire 2007081GravitaireEaux uséesAutresCirculaire 200253GravitaireEaux uséesFonteCirculaire 2002677GravitaireEaux uséesFonteCirculaire 2002677GravitaireEaux uséesFonteCirculaire 22522GravitaireEaux uséesPvcCirculaire 2001564GravitaireEaux uséesAmiante cimentCirculaire 200128GravitaireUnitaireAmiante cimentCirculaire 250150GravitaireUnitaireAmiante cimentCirculaire 300750GravitaireUnitaireAutresCirculaire 2501303GravitaireUnitaireAutresCirculaire 2501303GravitaireUnitaireAutresCirculaire 400189GravitaireUnitaireBetonCirculaire 400189GravitaireUn					
Amiante ciment Circulaire 200 13944 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 300 355 Gravitaire Eaux usées Autres Autres? 158 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire? 752 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 125 61 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 150 24 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 250 517 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 517 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 300 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 400 407 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées	Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)	Туре	Fonction
Amiante ciment Circulaire 300 355 Gravitaire Eaux usées Autres Autres 7 752 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 7 752 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 125 61 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 150 24 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire	Amiante ciment				
Autres Autres ? 158 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire ? 752 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 125 61 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 150 24 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 250 517 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 148 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées	Amiante ciment	Circulaire 200	13944	Gravitaire	Eaux usées
Autres Circulaire? 752 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 125 61 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 150 24 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 250 517 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 225 22 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 200 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 3 144 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées	Amiante ciment	Circulaire 300	355	Gravitaire	Eaux usées
Autres Circulaire 125 61 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 250 517 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 128 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 300 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 7 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 7 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 10 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées	Autres	Autres ?	158	Gravitaire	Eaux usées
Autres Circulaire 150 24 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 250 517 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 225 22 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 200 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 200 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 201 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 201 407 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire ?	752	Gravitaire	Eaux usées
Autres Circulaire 200 7081 Gravitaire Eaux usées Autres Circulaire 250 517 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 225 22 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 200 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 200 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 201 36 Refoulement Eaux usées Port Circulaire 215 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 218 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 219 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 210 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire 125	61	Gravitaire	Eaux usées
Autres Circulaire 250 517 Gravitaire Eaux usées Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 225 22 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 7 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 9 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire 150	24	Gravitaire	Eaux usées
Beton Circulaire 200 253 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 225 22 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire 200	7081	Gravitaire	Eaux usées
Fonte Circulaire 200 2677 Gravitaire Eaux usées Fonte Circulaire 225 22 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 7 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire 250	517	Gravitaire	Eaux usées
Fonte Circulaire 225 22 Gravitaire Eaux usées Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire ? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Beton	Circulaire 200	253	Gravitaire	Eaux usées
Pvc Circulaire 200 1564 Gravitaire Eaux usées Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire ? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Fonte	Circulaire 200	2677	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment Circulaire 200 128 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 250 150 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire ? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Fonte	Circulaire 225	22	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment Circulaire 250 Circulaire 300 Circulaire 500 Circulaire 770 Circulaire 771 Circulaire 7723 Circ	Pvc	Circulaire 200	1564	Gravitaire	Eaux usées
Amiante ciment Circulaire 300 750 Gravitaire Unitaire Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 7 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Amiante ciment	Circulaire 200	128	Gravitaire	Unitaire
Amiante ciment Circulaire 500 77 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire ? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Amiante ciment	Circulaire 250	150	Gravitaire	Unitaire
Autres Circulaire? 723 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Amiante ciment	Circulaire 300	750	Gravitaire	Unitaire
Autres Circulaire 250 1303 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire ? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 10 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Amiante ciment	Circulaire 500	77	Gravitaire	Unitaire
Autres Circulaire 300 168 Gravitaire Unitaire Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire ?	723	Gravitaire	Unitaire
Beton Circulaire 400 189 Gravitaire Unitaire Autres Circulaire ? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire ? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire 250	1303	Gravitaire	Unitaire
Autres Circulaire? 219 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire 300	168	Gravitaire	Unitaire
Autres Circulaire 200 36 Refoulement Eaux usées Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Beton	Circulaire 400	189	Gravitaire	Unitaire
Autres Circulaire 63 144 Refoulement Eaux usées Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire ?	219	Refoulement	Eaux usées
Fonte Circulaire 125 605 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire ? 1188 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 110 407 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 125 809 Refoulement Eaux usées Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Autres	Circulaire 200	36	Refoulement	Eaux usées
PvcCirculaire?1188RefoulementEaux uséesPvcCirculaire 110407RefoulementEaux uséesPvcCirculaire 125809RefoulementEaux uséesPvcCirculaire 90715RefoulementEaux usées	Autres	Circulaire 63	144	Refoulement	Eaux usées
PvcCirculaire 110407RefoulementEaux uséesPvcCirculaire 125809RefoulementEaux uséesPvcCirculaire 90715RefoulementEaux usées	Fonte	Circulaire 125	605	Refoulement	Eaux usées
PvcCirculaire 125809RefoulementEaux uséesPvcCirculaire 90715RefoulementEaux usées	Pvc	Circulaire ?	1188	Refoulement	Eaux usées
Pvc Circulaire 90 715 Refoulement Eaux usées	Pvc	Circulaire 110	407	Refoulement	Eaux usées
	Pvc	Circulaire 125	809	Refoulement	Eaux usées
Total 58735	Pvc	Circulaire 90	715	Refoulement	Eaux usées
	Total		58735		

Les équipements de réseau

Type d'équipement	Nombre
Avaloirs	512
Déversoir d'orage	9
Tampons	1073

CONSOMMATION D'ENERGIE

Consommation électrique en kWh	2017	2018	2019	2020	2021
BEHOUST PR de Behoust	1 275	2 333	1 325	1 917	1 802
ORGERUS PR de Prebois	1 054	1 232	1 326	1 761	2 113
ORGERUS PR du Clos aux biches	0	1 128	1 445	1 423	3 595
ORGERUS PR du Squash	4 376	6 864	1 715	2 794	1 424
ORGERUS STEP	239 226	258 402	282 331	222 432	243 410
TACOIGNIERES PR de la Mare Ronde	1 108	1 678	668	673	1 728
TACOIGNIERES PR de la Salle Polyvalente	192	206	208	221	751
TACOIGNIERES PR des Brices	15 699	25 031	27 903	23 645	14 372
Total	262 930	296 874	316 921	254 866	269 195

 $Les \ consommations \ pr\'esent\'ees \ ci-dessus \ sont \ bas\'ees \ sur \ la \ facturation \ du \ distributeur \ d'\'energie.$















LA GESTION CLIENTELE

Les branchements par commune

	2018	2019	2020	2021	Evolution
BEHOUST	192	193	199	205	3%
ORGERUS	984	987	997	1 008	1,1%
TACOIGNIERES	401	416	436	493	13,1%
Total	1 577	1 596	1 632	1 706	4,53%

Les clients par commune

	2018	2019	2020	2021	Evolution
BEHOUST	192	193	199	205	3%
ORGERUS	990	987	998	1 016	1,8%
TACOIGNIERES	403	418	438	479	9,4%
Total	1 585	1 598	1 635	1 700	3,98%

Nota: La différence entre nombre de branchements et le nombre de clients s'explique par l'existence de logements collectifs (plusieurs clients pour un branchement).

L'inverse peut également être rencontré avec la possibilité d'avoir un client qui possède plusieurs branchements (exemple des branchements Mairie)

Les volumes consommés par commune

	2018	2019	2020	2021	Evolution
BEHOUST	29 754	31 180	57 262	36 333	-36,5%
ORGERUS	100 690	102 880	117 472	107 527	-8,5%
TACOIGNIERES	38 011	38 549	40 278	41 913	4,1%
Total	168 455	172 609	215 012	185 773	-13.6%

Nota: Comme vu précédemment, sont à noter en 2020 deux surconsommations/fuites à la salle polyvalente d'Orgerus située route de Flexanville et au Château de Béhoust (Chateauform) situé Rue du Nid de Geai qui impliquent à eux deux plus de 35 000 m3 supplémentaires (explication de la baisse notable des volumes en 2021).

Les consommations par tranche

Les branchements par tranche

		Particuliers et autres				
Commune	2021	Dont < 200 m ³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)		
BEHOUST	205	181	19	1		
ORGERUS	1 008	903	96	0		
TACOIGNIERES	493	456	34	0		
Répartition (%)	-	90,27	8,73	0,06		
Total	1 706	1 540	149	1		







Les volumes consommés par tranche

		Particuliers et autres				
Commune	2021	Dont < 200 m³/ an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m³/an (tranche 2)	Dont > 6000 m3/an (tranche 3)		
BEHOUST	36 333	15 425	8 625	11 408		
ORGERUS	107 527	70 231	36 111	0		
TACOIGNIERES	41 913	31 706	9 362	0		
Total de la collectivité	185 773	117 362	54 098	11 408		
Consommation moyenne par TYPE de branchement	108,89	76,21	363,07	11 408		

La liste des industriels

Commune	Nom de l'industriel	2020	2021	Evolution
ORGERUS	SDEZ	36 111	3 427	- 90,51 %

Nota : Selon les données transmises, l'industriel a fonctionné qu'à partir de la fin du mois de juin 2021.





Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



Affiche le ID : 078-257825703-20220921-2022_237-DE



LA FACTURE 120 M³

Vos Contacts:

Accueil: 6 RUE DU PETIT CLOS

78490 GALLUIS

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à

16h30

Dépannage 24h/24 : 01 77 78 80 09 (prix d'un appel local)

Téléphone: 01 77 78 80 01

Du lundi au vendredi de 8h à 18h

SPECIMEN 01 Janvier 2021

Référence à rappeler

Courrier: TSA 51161

92894 NANTERRE CEDEX 09

19

DESTINATAIRE DE LA FACTURE

LA FACTURE

NOM DU CLIENT

Collecte et traitement des eaux usées :

SIA DE LA REGION D ORGERUS

Ce document est une simulation de facture.

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.

Consommation TTC 247,93 €
Total facture TTC 247,93 €

247,93 €

soit 0,0021 €/Litre

SAUR SAS au capital de 101529000 ERCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 Chemin de Bretagne 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR28339379984-NAF 3600 Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative 9 informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficies d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 ne Antionie Lurvisière, Guyancourt. Toute informatique à SAUR dans 1 le concernant en vous adressant à SAUR, 1 ne Antionie Lurvisière, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans 1









Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



BRANCHEMENT	COMP	COMPTEUR			Consommation	Information	
BRANCHEMENT	Numéro	Diamètre		m3		mormation	
ORGERUS					120	Conso. simulée	
TOTAL CONSOMMATION	***				120	75	

SPECIMEN	FACTUR	E N° Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Collecte et traitement des eaux usées	203,19 € HT	223,51 € TTC	m3	m3	€HT	€HT	€HT	%
Consommation part SYNDICALE	2	07-2020 / 06-2021		120	0,7000	84,00		10,00
Consommation part traitement SAUR		07-2020 / 06-2021		120	0,7967	95,60		10,00
Consommation part collecte SAUR		07-2020 / 06-2021		120	0,1966	23,59		10,00

			Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Organismes publics	22,20 € HT	24,42 € TTC	m3	m3	€HT	€HT	€HT	%
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)		07-2020 / 06-2021		120	0,1850	22,20		10,00

Total Facture	247.02.6 TTC	HT soumis à TVA : 225,39 €
Total Facture	247,93 € TTC	TVA sur les débits : 22,54 €

ABONNEMENT

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes. **CONSOMMATION**Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a

pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

ORGANISMES PUBLICS

Les Agences De l'Eau sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques.

La taxe intitulée Voies navigables de France concerne les communes qui

prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.

Conformément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout professionnel en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recouvrement.





Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le

19

ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Accueil: 20 ROUTE DU PETIT CLOS 78490 GALLUIS

Du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 13h30 à 16h30

Téléphone: 01 77 78 80 01 Du lundi au vendredi de 8h à 18h

Dépannage 24h/24 : 01 77 78 80 09 (prix d'un appel local)

SPECIMEN 01 Janvier 2022

Courrier: TSA 51161

Référence à rappeler

92894 NANTERRE CEDEX 09

DESTINATAIRE DE LA FACTURE

***** *****

NOM DU CLIENT

Collecte et traitement des eaux usées :

SIA DE LA REGION D ORGERUS

Ce document est une simulation de facture.

Cette simulation a été menée pour une consommation de 120 m3.

Consommation TTC 253,58 € Total facture TTC 253,58 €

253,58 €

soit 0,0021 €/Litre

A NE PAS PAYER

A NE PAS PAYER





Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



BRANCHEMENT	COMPT	COMPTEUR			Consommation	Information	
BRANCHEMENT	Numéro	Diamètre			m3	Information	
ORGERUS					120	Conso. simulée	
TOTAL CONSOMMATION					120		

SPECIMEN	FACTUR	FACTURE N° Simulation		Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Collecte et traitement des eaux usées	208,33 € HT	229,16 € TTC	m3	m3	€HT	€HT	€HT	%
Consommation part SYNDICALE		07-2021 / 06-2022		120	0,7000	84,00		10,00
Consommation part traitement SAUR		07-2021 / 06-2022		120	0,8310	99,72		10,00
Consommation part collecte SAUR		07-2021 / 06-2022		120	0,2051	24,61		10,00

			Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Organismes publics	22,20 € HT	24,42 € TTC	m3	m3	€HT	€HT	€HT	%
Modernisation des réseaux (Agence de l'eau)		07-2021 / 06-2022		120	0,1850	22,20		10,00

Total Facture	253,58 € TTC	HT sour
Total Facture	203,30 € 110	TVA sur k

ABONNEMENT

Montant indépendant de la consommation correspondant à la mise à disposition des services et destiné à couvrir des charges fixes. CONSOMMATION

Volume en m³ enregistré par le compteur entre deux relevés. Lorsqu'il n'a pas été possible de relever le compteur, la consommation peut être estimée. La consommation eau constitue la base de calcul de la collecte et du traitement des eaux usées.

mis à TVA : 230,53 € les débits : 23,05 € ORGANISMES PUBLICS

Les Agences De l'Eau sont des établissements publics de l'Etat et ont pour mission de lutter contre les pollutions, gérer les ressources en eau et préserver les milieux aquatiques. La taxe intitulée Voies navigables de France concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.

nément à l'article L 441-3 du Code de Commerce, il sera appliqué à tout profe el en situation de retard de paiement une indemnité forfaitaire de 40 euros pour frais de recour



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



Date: 16/04/2022

ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Note de calcul de revision du prix de l'eau et factures 120 m^3

Note de calcul de révision du prix

Partenaire: SIA DE LA REGION D ORGERUS

Référence contrat: 780501/02

Produit : Assainissement Type de contrat : Affermage Type d'encaissement : Société

part collecte SAUR

Redevance: Consommation part collecte SAUR
Date d'actualisation: 04/01/2022 K:1,1457

Prix (HT) à compter du 01/01/2022

Devise: Euro

Prix révisé = [K=1 1457] * Prix de base

SAUR

Prix révisé = [K=1,1457] * Prix de base

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision: 0,15+(0,28xICHTEHC/ICHTEHCo)+(0,08x1570284Y1570284Y0)+(0,17xFSD3/FSD3o)+(0,32xTP10a/TP10ao)
01/01/2013: K = 0.15 + 0.28 ICHTE/ICHTEo + 0.08 1570284Y15702840 + 0.17 FSD3/FSD3o + 0.32 TP10a/TP10ao

Applications des indices: Valeur connue

K intermédiatre: 1,1457

	Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 31/12/2021					
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
FSD3	FRAIS ET SERVICES DIVERS (REMPLACEMENT PSDD)	123,30000	01/11/2021	31/12/2021	MTPB 6172			143,40000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU AVECTUYAUX	133,40000						147,58562
	Substitué avec coeff. 1,2701 par TP10A2010	TP10A2010	01/09/2021	24/12/2021	MTPB 6171		1,2701	116,20000
ICHTEHC	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION DISTRIBUTION EAU hors CICE	107,60000						126,97520
	Substitué avec coeff. 1,034 par ICHTE	ICHTE	01/06/2021	08/10/2021	SiteLe Moniteur + INSEE		1,034	122,80000
1570284Y	ELECTRICITE MOYEN. TENSION-TARIF VERT A- 2000 moyenne 12 mois	136,10000						193,19435
	Substitué avec coeff 1 586421 par 010534766Y	01.0534766Y	01/08/2021	22/12/2021			1.586421	121 78000

				Détail du calcul du coeff	icient de variation	
Rést	altat=0,1	5+(0,28xICH	ТЕНСЛСН	TEHCo)+(0,08x1570284Y/1570284Yo)+(0,17xFSD3/FSD	30)+(0,32xTP10a/TP10a0)	
		0,15			0	,150000000
	+	0,28	×	126,9752 / 107,6	+	0,330418736
	+	0,08	×	193,19434938 / 136,1	+	0,113560235
	+	0,17	×	143,4 / 123,3	+	0,197712895
	+	0,32	x	147,58562 / 133,4	+	0,354028474
					1	14572034

K définitif: 1.1457
an actualism 1 ays to 1
CRITERES TARIFAIRES
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF

n.r.= non assujetti à la redevance		Tranches								
		0)								
Critère	Prix de base	Prix actualisé								
Valeur	0.1790	0.2051								

n.r.= non assujetti à la redevance	Tranches							
Critère	Prix de base	Prix actualisé						
Valeur	0,7253	0,8310						









DETAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RESEAUX D'ASSAINISSEMENT

Libellé	Code SISPEA	Valeur	Note
PARTIE A			
Plan du réseau			
Existence d'un plan du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	VP.250	OUI	10
Fréquence de mise à jour au moins annuelle des plans du réseau de collecte des eaux usées hors branchements	VP.251	OUI	5
Total Partie A:		15	
PARTIE B			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	VP.238	OUI	
Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eaux usées à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	VP.240	OUI	
Informations structurelles	VP.253	65,24%	11
Linéaire de réseau eaux usées avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		22,99	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		35,23	
Connaissance de l'âge des canalisations	VP.255	99,7%	15
Linéaire de réseau eaux usées avec période de pose renseignée au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		35,13	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		35,23	
Total Partie B:		26	
PARTIE C			
Altimétrie des canalisations	VP.256	62,05%	11
Linéaire de réseau eaux usées avec altimétrie renseigné au 31/12		21,86	
Linéaire de réseau eaux usées au 31/12 (excepté les réseaux typés "eaux pluviales")		35,23	
Localisation complète de tous les ouvrages annexes du réseau d'eaux usées	VP.257	OUI	10
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	VP.258	OUI	10
Mention du nombre de branchements pour chaque tronçon (entre 2 regards de visite) du réseau eaux usées)	VP.259	NON	0
Localisation et identification complète des interventions et travaux sur le réseau d'eaux usées	VP.260	OUI	10
Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'enquête et d'auscultation du réseau d'eaux usées et récapitulatif des travaux réalisés à leur suite	VP.261	OUI	10
Existence et mise en œuvre d'un plan pluri annuel de travaux	VP.262		0
Existence d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		NON	
Mise en oeuvre d'un plan pluriannuel de travaux de réhabilitation et de renouvellement en eaux usées		NON	
Total Partie C :		51	
VALEUR DE L'INDICE		92	2









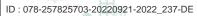
DETAIL DE L'INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RESEAUX DE COLLECTE DES EAUX USEES

		Valeur	Note
Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejets potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement)	VP.158	OUI	20
Évaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés)	VP.159	NON	0
Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversement et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement	VP.160	OUI	20
Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations	VP.161	OUI	30
Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations	VP.162	OUI	10
Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur	VP.163	OUI	10
Pour les secteurs équipés en réseaux séparatifs ou partiellement séparatifs : Évaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70 % du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant a minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total	VP.164	NON	0
Pour les secteurs équipés en réseaux unitaires ou mixtes : Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage	VP.165	NON	0
Note		g	0











LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Les opérations d'hydrocurage du réseau

Synthèse de l'hydrocurage préventif réalisé durant l'année :

Commune	Linéaire EU (ml)	Linéaire EP (ml)	Total (ml)
BEHOUST	593	0	593
ORGERUS	1409	4397	5806
TACOIGNIERES	1318	1416	2734
Total	3320	5813	9133











Détail de l'hydrocurage préventif programmé réalisé durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire curé (ml)
BEHOUST	10/08/21	Rue du Nid de Geai	593
ORGERUS	25/01/21	Grande Rue + rue de la Jouannerie	354
ORGERUS	26/01/21	Grande Rue + Rue du Stade Marcel Cuaz	583
ORGERUS	27/01/21	Rue du Bois Carré + rue du Pressoir	695
ORGERUS	28/01/21	Rue du Bois Carré + rue de la source	248
ORGERUS	28/01/21	Grande Rue	246
ORGERUS	14/04/21	Chemin des Ruelles	80
ORGERUS	11/08/21	Rue du Pre du Bourg	441
ORGERUS	23/09/21	Rue du Pre du Bourg + Impasse de la planchette	715
ORGERUS	01/10/21	Route de Flexanville + rue de Frene	173
ORGERUS	24/11/21	Impasse de la Planchette	549
ORGERUS	25/11/21	Impasse de la Planchette + rue du pré bourg	370
ORGERUS	26/11/21	Impasse de la Planchette + Impasse des Mailères	378
ORGERUS	07/12/21	Allée de la porte de champs + Allée du Gué + Allée du Ru Fleuri	510
ORGERUS	08/12/21	Chemin vert + rue du Moutier	464
TACOIGNIERES	24/09/21	Rue de la Gare	658
TACOIGNIERES	27/09/21	Rue de la Mare Ronde + Rue de l'Eglise	660
TACOIGNIERES	18/11/21	Grande Rue + Rue de l'Eglise + Rue du close de l'Isle	344
TACOIGNIERES	19/11/21	21 Grande Rue + Clos de la Val Verte	566
TACOIGNIERES	23/11/21	Grande Rue	506

Synthèse de l'hydrocurage préventif non programmé réalisé durant l'année :

Commune	Type de débouchage	Nombre	Linéaire curé (ml)
ORGERUS	Curage EU	3	0
ORGERUS	Débouchage Hydro EU	2	10
ORGERUS	Débouchage Rior EU	6	0
TACOIGNIERES	Curage EU	3	207
TACOIGNIERES	Débouchage Hydro EP	1	50
TACOIGNIERES	Débouchage Rior EP	1	0
TACOIGNIERES	Débouchage Rior EU	3	0
Total		19	267

Détail des débouchages au camion hydrocureur réalisés durant l'année :

Commune	Date	Adresse
ORGERUS	06/04/21	10 Rue du Clos aux Biches
ORGERUS	12/08/21	2 Rue du Clocher
ORGERUS	14/04/21	3 Chemin des Ruelles
ORGERUS	16/11/21	14 Route de Flexanville
ORGERUS	22/03/21	-
TACOIGNIERES	20/11/21	13 Rue des Brices
TACOIGNIERES	23/02/21	36 Grande Rue
TACOIGNIERES	26/07/21	24 Allee du Maronnel









Commune	Date	Adresse
TACOIGNIERES	28/04/21	49 Rue de la Gare

${\it D\'etail des d\'ebouchages avec RIOR/Cannes/Aspiratrice r\'ealis\'es durant l'ann\'ee:}$

Commune	Date	Adresse
ORGERUS	05/04/21	17 Rue du Clos aux Biches
ORGERUS	14/04/21	5 Chemin des Ruelles
ORGERUS	13/07/21	16 Rue du Clocher
ORGERUS	11/08/21	2 Rue du Clocher
ORGERUS	13/09/21	56 Rue de Béconcelle
ORGERUS	16/11/21	22 Route de Flexanville
TACOIGNIERES	20/01/21	75 Grande Rue
TACOIGNIERES	22/02/21	23 Grande Rue
TACOIGNIERES	26/07/21	18 Allee du Maronnel
TACOIGNIERES	20/11/21	13 Rue des Brices

Synthèse des passages caméra réalisés durant l'année :

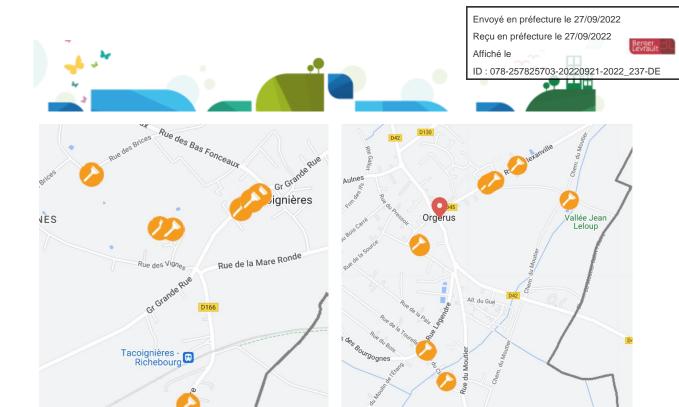
Commune	Linéaire inspecté (ml)
TACOIGNIERES	4



Détail des passages caméra réalisés durant l'année :

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)
TACOIGNIERES	11/03/21	23 Grande Rue	4

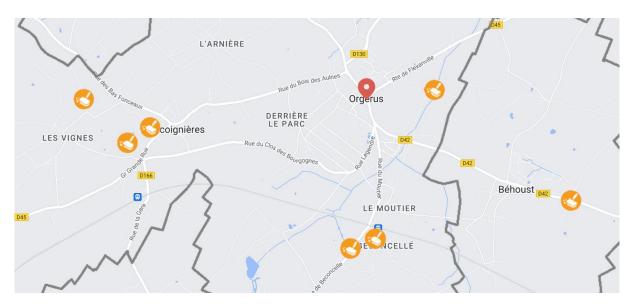




Synthèse des interventions sur les postes de relevage réalisées durant l'année :

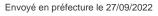
Commune	Nombre
BEHOUST	2
ORGERUS	6
TACOIGNIERES	6
Total	14

LE MOUTIER



Détail des interventions sur les postes de relevage réalisées durant l'année :

Commune	Date	Adresse
BEHOUST	04/01/21	BEHOUST PR de Behoust
BEHOUST	18/06/21	BEHOUST PR de Behoust
ORGERUS	06/01/21	ORGERUS STEP
ORGERUS	16/06/21	ORGERUS PR du Clos aux biches



Reçu en préfecture le 27/09/2022





ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE





Commune	Date	Adresse
ORGERUS	16/06/21	ORGERUS PR du Squash
ORGERUS	23/09/21	ORGERUS PR de Prebois
ORGERUS	24/02/21	ORGERUS PR du Clos aux biches
ORGERUS	25/02/21	ORGERUS PR du Squash
TACOIGNIERES	06/01/21	TACOIGNIERES PR de la Mare Ronde
TACOIGNIERES	14/12/21	TACOIGNIERES PR de la Mare Ronde
TACOIGNIERES	14/12/21	TACOIGNIERES PR de la Salle Polyvalente
TACOIGNIERES	18/06/21	TACOIGNIERES PR de la Mare Ronde
TACOIGNIERES	18/06/21	TACOIGNIERES PR des Brices
TACOIGNIERES	23/02/21	TACOIGNIERES PR de la Salle Polyvalente

Les casses sur conduites

Détail des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
Orgerus	Inconnu	0	18/11/21	22 Route de Flexanville,78465,78910,Orgerus

Les casses sur branchements

Détail des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Site	Adresse
Orgerus	27/01/21	7 Impasse de la Planchette, 78910, Orgerus
Tacoignières	28/04/21	49 Rue de la Gare,78910,Tacoignières







LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les interventions de maintenance 2ème niveau

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Total
Orgerus	13
Tacoignières	1
Total	14

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

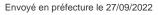
Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
Orgerus	ORGERUS STEP	Surpresseur N°2	02/02/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Démarreur surpresseurs	19/04/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Surpresseur N°2	01/07/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Surpresseur N°2	01/07/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Armoire électrique	12/07/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Surpresseur N°1	22/07/21
Orgerus	ORGERUS PR de Prebois	Télétransmission	23/07/21
Orgerus	ORGERUS STEP	STEP d'Orgerus	03/08/21
Orgerus	ORGERUS STEP	STEP d'Orgerus	09/09/21
Orgerus	ORGERUS STEP	STEP d'Orgerus	20/09/21
Orgerus	ORGERUS PR du Clos aux biches	Armoire de commande	12/10/21
Orgerus	ORGERUS STEP	RELEVAGE	18/10/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Télétransmission	20/10/21
Tacoignières	TACOIGNIERES PR de la Mare Ronde	Armoire de commande	29/10/21

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Libelle installation	Equipement	Date
Béhoust	BEHOUST PR du château de Béhoust	PR du château de Béhoust - Béhoust	23/03/21
Orgerus	ORGERUS PR de Prebois	PR de Prebois - Orgerus	23/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	STEP d'Orgerus	23/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	STEP d'Orgerus	25/03/21
Orgerus	ORGERUS PR du Clos aux biches	PR du Clos aux biches - Orgerus	25/03/21
Orgerus	ORGERUS PR du Squash	PR du Squash - Orgerus	25/03/21
Orgerus	ORGERUS PR du Clos aux biches	PR du Clos aux biches - Orgerus	09/12/21
Tacoignières	TACOIGNIERES PR de la Salle Polyvalente	PR de la Salle Polyvalente - Tacoignieres	19/03/21
Tacoignières	TACOIGNIERES PR de la Mare Ronde	PR de la Mare Ronde - Tacoignières	23/03/21

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
Béhoust	BEHOUST PR du château de	Pied de potence poste	14/12/21



Reçu en préfecture le 27/09/2022



Affiché le







Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
Béhoust	BEHOUST PR du château de Béhoust	Potence poste	14/12/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Pied de potence anaérobie	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Monorail avec chariot et palan poste de relevage	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Potence avec treuil bassin boues	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Potence recirculation	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Pied de potence silo à boues	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Potence poste toutes eaux	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Pied de potence poste toutes eaux	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Potence mobile local technique	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Pied de potence recirculation	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Pied de potence agitateur aération	19/03/21
Orgerus	ORGERUS STEP	Pied de potence escalier aération	19/03/21

Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique

Commune	Libelle Installation	Equipement	Date
Orgerus	ORGERUS STEP	Rideau local Boue	19/03/21

LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel

Un **Programme Contractuel du Renouvellement** correspond à un engagement du Délégataire à réaliser un programme prédéterminé d'opérations de renouvellement. Une dotation annuelle lissée a été établie à partir d'un planning prévisionnel détaillé des opérations de renouvellement.

Le montant des opérations réalisées correspond à l'affectation de la dépense au Programme Contractuel. Le tableau de suivi comprend l'ensemble des années depuis l'origine du contrat jusqu'à l'exercice actuel, et notamment le solde du Programme à date.



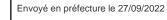








Programme prévisionnel 31/12/2021	actualisé du Compte au :	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2023	Année réalisé
PR de Behoust - Behoust	Pompe relevage n°1	1 280										2013
PR du Squash - Orgerus	Automate				1 090							2020
PR du Squash - Orgerus	Pompe relevage n°2				1 820							2021
PR du Squash - Orgerus	Pompe relevage n°1				1 820							2021
PR de Prebois - Orgerus	Pompe relevage n°2				2 170							2021
PR de Prebois - Orgerus	Pompe relevage n°1				2 170							2021
STEP d'Orgerus	Agitateur submersible lent N°1					7 760						2017
STEP d'Orgerus	Agitateur submersible lent N°2					7 760						2017
STEP d'Orgerus	Agitateur silo à boues					7 610						
STEP d'Orgerus	Pompe doseuse de sel de fer N°2							560				2015
STEP d'Orgerus	Pompe doseuse polymère							830				2016
STEP d'Orgerus	Pompe doseuse de sel de fer N°1							640				2016
STEP d'Orgerus	Analyseur de rédox						1 090					2015
STEP d'Orgerus	Débitmètre By-pass						1 110					
STEP d'Orgerus	Débitmètre recirculation						1 280					
STEP d'Orgerus	Débitmètre sortie station						1 280					2020
STEP d'Orgerus	Débitmètre silo à boues						1 970					
STEP d'Orgerus	Préleveur sortie station				3 720							2016
STEP d'Orgerus	Préleveur entrée station		3 720									2014
STEP d'Orgerus	Alarme anti-intrusion		2 310									2014
STEP d'Orgerus	Ordinateur de gestion de la station					2 170						2018
STEP d'Orgerus	Logiciel de supervision					14 730						2018
STEP d'Orgerus	Automate							33 900				2018
STEP d'Orgerus	Automate polymère							2 370				2018
STEP d'Orgerus	Interface utilisateur							1 800				2018
STEP d'Orgerus	Interface utilisateur centrifugeuse							1 800				2015
STEP d'Orgerus	Télétransmission					2 890						2015
STEP d'Orgerus	Etuve								1 480			
STEP d'Orgerus	Onduleur							850				2019
STEP d'Orgerus	Armoire de commande polymère										4 600	
STEP d'Orgerus	Variateur de vitesse du bol de la centrifugeuse								2 800			
STEP d'Orgerus	Variateur de vitesse de la vis de la centrifugeuse								1 120			



Reçu en préfecture le 27/09/2022





CEVIC





	1										
STEP d'Orgerus	Convertisseur de fréquence pour la pompe à boue							1 8	320		
STEP d'Orgerus	Variateur pompe à boues							2 :	190		
STEP d'Orgerus	Démarreur surpresseurs							9	10		2016
STEP d'Orgerus	Démarreur surpresseurs							9	10		
STEP d'Orgerus	Variateur de vitesse recirculation pompe n°3							5	90		
STEP d'Orgerus	Variateur de vitesse recirculation pompe n°2							5	90		2020
STEP d'Orgerus	Variateur de vitesse recirculation pompe n°1							5	90		2014
STEP d'Orgerus	Pompe alimentation à boues centrifugeuse						2 070				
STEP d'Orgerus	Pompe injection polymère						1 330				
STEP d'Orgerus	Pompe de relèvement N°1							2 (000		2019
STEP d'Orgerus	Pompe de relèvement N°2							2 (000		2021
STEP d'Orgerus	Pompe de dessablage dans poste relevage							1:	190		
STEP d'Orgerus	Pompe toutes eaux N°1							1:	L40		2019
STEP d'Orgerus	Pompe toutes eaux N°2							1:	L40		
STEP d'Orgerus	Pompe recirculation n°2							1	710		2019
STEP d'Orgerus	Pompe recirculation n°1							1	710		
STEP d'Orgerus	Pompe eaux égouttures	1 110									2013
STEP d'Orgerus	Table d'égouttage (secours)			17 480							
STEP d'Orgerus	Douche chlorure ferrique									1 460	
PR de la Mare Ronde - Tacoignières	Armoire de commande				1 710						
PR de la Mare Ronde - Tacoignières	Pompe relevage n°2	720									2014
PR de la Mare Ronde - Tacoignières	Pompe relevage n°1	720									2014
PR de la Salle Polyvalente - Tacoignieres	Armoire de commande					1 710					
PR de la Salle Polyvalente - Tacoignieres	Pompe relevage n°1		750								2015









Coefficients en Compte au : 31/12/2021	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Coefficient de la dotation	1,000000	1,020300	1,026000	1,026300	1,027400	1,035800	1,060500	1,084600	1,098400
Coefficient de report de solde	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000

Bilan financier en au: 31/12/2021	Compte	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total (€)
Dotation actu	alisée (€)	14 095	14 381	14 461	14 466	14 481	14 600	14 948	15 287	15 482	132 201
Report de solde	actualisé (€)	0	11 705	17 863	25 050	33 255	31 791	-10 547	- 1 645	10 432	
Programmé au contrat	TOTAL	2 390	8 224	7 274	6 260	15 945	56 938	6 045	3 210	10 962	117 248
Total renouvell	ement(€)	2 390	8 224	7 274	6 260	15 945	56 938	6 045	3 210	10 962	117 248
	Solde(€)	11 705	17 862	25 050	33 255	31 791	-10 548	- 1 645	10 433	14 952	





Reçu en préfecture le 27/09/2022





ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Renouvellement Réalisé en Compte année : 2021	Libellé Matériel	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
PR du Squash - Orgerus	Pompe relevage n°2	Renouvellement complet du matériel	14/01/2021	1 999
PR du Squash - Orgerus	Pompe relevage n°1	Renouvellement complet du matériel	04/01/2021	1 999
PR de Prebois - Orgerus	Pompe relevage n°2	Renouvellement complet du matériel	02/01/2021	2 384
PR de Prebois - Orgerus	Pompe relevage n°1	Renouvellement complet du matériel	04/01/2021	2 384
STEP d'Orgerus	Pompe de relèvement N°2	Renouvellement complet du matériel	04/01/2021	2 197
Total				10 962

La garantie pour la continuité de service

Une garantie est un renouvellement fonctionnel qui se traduit par un engagement contractuel de garantie de bon fonctionnement des installations. Elle s'applique sans programme contractuel et sans restitution des montants non dépensés en fin de contrat. C'est une « assurance » de bon fonctionnement pour la collectivité.

Il n'y a pas d'opération réalisée pour l'année 2021 au titre de la Garantie.



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le





Annexes complementaires LE DIAGNOSTIC PERMANENT DES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT

PRESENTATION GENERALE

La gestion des systèmes d'assainissement entre dans une nouvelle aire avec l'échéance du 31 décembre 2021. En effet, à cette date, les maîtres d'ouvrage des systèmes d'assainissement vont devoir mettre en œuvre les diagnostics permanents des systèmes d'assainissement.

L'arrêté de 07/2015 qui fait référence pour la première fois à la mise en place réglementaire du « diagnostic permanent » , est complété par 2 documents clés précisant les objectifs et contenu de ce diagnostic permanent selon les enjeux propres au système d'assainissement et à la sensibilité de la masse d'eau réceptrice, dans laquelle s'effectue le rejet:

- Dès 2017, la fiche n° 11 « Diagnostic permanent » du commentaire technique de l'arrêté du 21 juillet 2015 précise à ce titre que le diagnostic permanent doit être porté et coordonné par le ou les maîtres d'ouvrages d'un système d'assainissement, c'est-à-dire les collectivités compétentes en matière d'assainissement.
- En février 2020, l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) a publié un guide technique qui précise les modalités techniques de la mise en œuvre du diagnostic permanent ainsi que les restitutions attendues.

Le 10 octobre 2020 a été publié l'arrêté du 31 juillet 2020 modifiant l'arrêté du 21 juillet 2015.

Le renforcement des contraintes en matière de diagnostic des systèmes d'assainissement est clairement stipulé. Il a été annoncé que :

- Pour les systèmes d'assainissement existants destinés à collecter et traiter une charge brute de pollution organique supérieure ou égale à 600 kg/j de DBO5, ce diagnostic est établi au plus tard le 31 décembre 2021.
- Pour les systèmes d'assainissement existants destinés à collecter et traiter une charge brute de pollution organique inférieure à 600 kg/j de DBO5 et supérieure ou égale à 120 kg/j de DBO5, ce diagnostic est établi au plus tard le 31 décembre 2024. Pour l'application de l'article R. 2224-15 du code général des collectivités territoriales, le ou les maîtres d'ouvrage mettent en place et tiennent à jour le diagnostic permanent du système d'assainissement.

Délai du diagnostic permanent ou périodique :

- Pour l'application de l'Article R. 2224-15 du code général des collectivités territoriales, le maître d'ouvrage établit un diagnostic du système d'assainissement des eaux usées suivant une fréquence n'excédant pas dix ans
- Dans le cas où plusieurs maîtres d'ouvrage interviennent sur le système d'assainissement, le maître d'ouvrage de la station de traitement des eaux usées coordonne la réalisation et la mise en œuvre de ce diagnostic permanent et veille à la cohérence du diagnostic à l'échelle du système d'assainissement







Modification sur les analyses de risques et de défaillance :

L'arrête du 31/07/2020 rend obligatoire la mise en place des analyses de risques et de défaillance sur le système de collecte. Auparavant, il était obligatoire uniquement sur les systèmes de traitement supérieur à 2 000 EQH.

Avec cette modification en 2020 :

- Les systèmes d'assainissement des eaux usées destinés à collecter et traiter une charge brute de pollution organique **supérieure ou égale à 12 kg/j de DBO5 font l'objet d'une analyse des risques de défaillance,** de leurs effets ainsi que des mesures prévues pour remédier aux pannes éventuelles.

Cette analyse est transmise au service en charge du contrôle et à l'agence de l'eau ou l'office de l'eau.

Les systèmes d'assainissement	Réaliser une	Cette analyse est transmise au service en	au plus tard le
avec	ARD	charge	31 décembre
CPBO ≥ 600 kg/j de DBO5 ≥ 10 000 EQH	Réseau + STEP	du contrôle et à l'agence de l'eau ou l'office de l'eau	2021
Les systèmes d'assainissement avec CPBO < à 600 kg/j de DBO5 et ≥ 120 kg/j de DBO5 < 10 000 EQH et ≥ 2 000 EQH	Réaliser une ARD Réseau + STEP	Cette analyse est transmise au service en charge du contrôle et à l'agence de l'eau ou l'office de l'eau	au plus tard le 31 décembre 2023
Les systèmes d'assainissement avec CPBO ≥ à 12 kg/j de DBO5 ≥ 200 EQH	Réaliser une ARD Réseau + STEP	Cette analyse est transmise au service en charge du contrôle et à l'agence de l'eau ou l'office de l'eau	au plus tard le 31 décembre 2025

Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



ATTESTATIONS D'ASSURANCES

Attestation Dommages aux Biens



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES dont le siège social est situé 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex09, certifions par la présente que la Société :

SAUR SAS 11 Chemin de Bretagne CS 40082 92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de qui il appartiendra et notamment pour le compte de ses filiales, est assurée par le contrat Tous Risques Sauf n°127 100 212.

Les garanties s'exercent notamment pour le compte de la société désignée ci-après, laquelle a la qualité d'assuré :

SAUR SAS 11 Chemin de Bretagne - CS 40082 92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

Ce contrat garantit l'ensemble des biens mobiliers et immobiliers :

- En propriété ou loués,
- Vendus avec une clause de réserve de propriété,
- Appartenant à autrui, lorsque l'assuré en est, à titre onéreux ou gratuit, utilisateur, occupant, gardien ou détenteur à quelque titre que ce soit,
- Appartenant au personnel de l'Assuré, lorsque que lesdits biens sont situés dans les établissements assurés,
- Tous titres de paiement désignés sous le titre générique de valeurs,

Ainsi que les risques locatifs, les recours des voisins et des tiers contre notamment les évènements suivants :

Incendie, Foudre, Explosions, Implosions et électricité, Chute d'appareils de navigation aérienne et franchissement du mur du son, Tempêtes, ouragans, cyclones, tornades, Grêle, chute et/ou poids de la neige et/ou de la glace, Ruissellement d'eau, de boue ou de lave, Glissements et effondrements de terrains, Inondation, Séismes, Eruption volcanique, Raz-de-marée, Chocs de véhicules terrestres à moteur, Fumées, Bris de glaces, Dégâts des eaux, Emeutes, Mouvements populaires, Vandalisme, Malveillance, Sabotage, Terrorisme et Attentats en France (art.L126-2 et L126-3 du Code des Assurances), Vol, Détériorations immobilières consécutives à un vol ou une tentative de vol, Gel (dommages aux installations), Bris de Machines, Catastrophes naturelles (art.L125-1 et suivants du Code des Assurances).

et ce, aux clauses et conditions du contrat cité en référence ci-dessus.

La présente attestation d'assurance, valable du 1^{er} Avril 2022 au 31 Mars 2023 inclus, sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère

Fait à Paris, le 25 Mars 2022



MMA IARD Assurances Mutuelles, Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes – RCS Le Mans 775 652 126 MMA IARD Société anonyme au capital de 537 052 368 euros – RCS Le Mans 440 048 882 Sièges sociaux : 14 Boulevard Marie et Alexandre Oyon 72030 Le Mans CEDEX 9 – Entreprises régies par le code des assurances





Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Responsabilité civile



Allianz Global Corporate & Specialty SE

Attestation d'Assurance

Nous, soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE**, **Succursale en France**, situé 1 cours Michelet - CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, certifions par la présente que la Société :

SAUR SAS 11, Chemin de Bretagne CS 40082 94442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour le compte de ses filiales, et notamment de :

SAUR SAS 11 Chemin de Bretagne - CS 40082 92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° FRL00281522 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités en raison de dommages causés à des tiers

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

Responsabilité Civile Exploitation

Responsabilité Civile Après Livraison / Réception

Il est précisé que les montants indiqués ci-dessus s'entendent sans préjudice des sous-limitations telles que mentionnées au contrat et forment la limite des engagements de l'Assureur, quel que soit le nombre de personnes physiques ou morales bénéficiant de la qualité d'assuré, pour l'ensemble des réclamations formulées au cours d'une même année d'assurance.

Période d'assurance : du 01/04/2022 au 31/03/2023 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Paris la Défense, le 25 mars 2022 Pour la Compagnie



Allianz Global Corporate & Specialty SE Succursale en France 1 cours Michelet - CS 30051 92076 Paris La Défense Cedex 487 424 608 RCS Nanterre Siège social : Königinstrasse 28 80802 Munich Allemagne Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N°HRB 208312 Entreprise soumise au contrôle de la Bundesenstalit für Finanzdienstleistungsaufsicht Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne

www.agcs.allianz.com



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)



ATTESTATION D'ASSURANCE

L'entreprise d'assurance GENERALI Iard, dont le siège social est situé 2 rue Pillet-Will, 75009 PARIS, atteste que :

STE SAUR
11, CHEMIN DE BRETAGNE
CS40082
92442 ISSY MOULINEAUX CEDEX
SIREN 339379984

est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° AP392620 pour la période de validité du 01/01/2022 au 31/12/2022 couvrant les activités professionnelles suivantes :

ENTREPRISE GÉNÉRALE

Réalisation de la totalité des travaux d'une opération de construction réalisés en tout ou partie par le personnel d'exécution de l'entreprise.

TERRASSEMENT

Défrichement, remise à niveau des terres, réalisation à ciel ouvert de creusement et de blindage de fouilles provisoire dans des sols, ainsi que des travaux de rabattement de nappes nécessaires à l'exécution des travaux, de remblai, d'enrochement non lié et de comblement (sauf des carrières) ayant pour objet soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage soit de permettre la réalisation d'ouvrages. Cette activité comprend les sondages et forages.

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)

Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.

Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.

Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

CONTRACTANT GENERAL

Réalisation d'une opération de construction portant sur la maitrise d'oeuvre et l'exécution des travaux tous corps d'état, cette exécution étant donnée intégralement en sous-traitance.

Ces marchés sont pris uniquement dans le cadre de réalisation d'ouvrage de :

Voiries Réseaux Divers:

- réseaux et canalisation d'eau potable ou incendie,
- réseaux d'évacuation des eaux usées et pluviales,
- les ouvrages de voiries y compris fondations et terrassements

Ouvrages d'hygiène publique :

- stations de pompage, réservoirs et château d'eau,
- stations d'épuration des eaux usées et résiduaires,
- Usines de traitement de résidus ou d'effluents urbains,
- Collecteurs d'eaux usées ou pluviales,
- Usines de traitement d'eau potable,
- ouvrages liés à des opérations de traitement et de valorisation des déchets dont la construction d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

1.PERIMETRE DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DECENNALE OBLIGATOIRE ET DE LA GARANTIE DE RESPONSABILITE DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DECENNALE

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances.
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.
- aux chantiers dont le coût total de construction TTC tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026





Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE





- aux travaux, produits et procédés de construction suivants :
 - travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P¹ ou à des recommandations professionnelles du programme

RAGE 2012 non mises en observation par la C2P2,

pour des procédés ou produits faisant l'objet au jour de la passation du marché :

- d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P³,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEx) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.
- (¹) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en œuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).
- (2) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).
- (3) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

Dans le cas où les travaux réalisés ne répondent pas aux caractéristiques énoncées ci-dessus, l'assuré en informe l'assureur.







2.ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

En Habitation: e montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage. Hors habitation: Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître				
Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite				
d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.				
t o En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabil Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assu le montant de la garantie est égal au montant de				
ranchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.				
Durée et maintien de la garantie				
p o e ra				

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

3.GARANTIE DE RESPONSABILITÉ DU SOUS-TRAITANT EN CAS DE DOMMAGES DE NATURE DÉCENNALE

et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	6.000.000 € par sinistre
Durée et maintien de	la garantie

Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.

Fait à PARIS le 30/12/2021

Karim BOUCHEMA Directeur des Opérations Generali lard

Generali Iard, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 552 062 663 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris Generali Vie, SA au capital de 332 321 184 euros – Entreprise régie par le code des assurances 602 062 481 RCS Paris – Siège Social : 2, rue Pillet-Will – 75009 Paris Sociétés appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, AIG Europe SA - Tour CB21 - 16, Place d l'Iris - 92040 PARIS LA DEFENSE Cedex, attestons par la présente que

SAUR SAS

11 Chemin de Bretagne - CS 40082 92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

agissant tant pour son compte que pour celui de ses filiales, sont assurés par la police n° 7 201 983 contre les conséquences pécuniaires de la responsabilité pouvant leur incomber en raison d'atteintes à l'environnement soudaines et accidentelles et/ou graduelles, de nuisances, de préjudice écologique ou de dommages environnementaux imputables à l'exercice de leurs activités et sites visés au contrat.

Garanties et limites :

Garanties	Limites par sinistre	Limites pour la période de garantie *
Tous dommages confondus :	25.000.000 €	25.000.000 €
 dont Garantie Responsabilité Civile (A) y compris au titre du préjudice écologique 	25.000.000 €	25.000.000 €
- dont dommages matériels et immatériels	25.000.000 €	25.000.000 €
 dont dommages aux biens confiés et biens des préposés 	5.000.000 €	15.000.000 €
- dont préjudice écologique du fait des produits, ouvrages ou déchets livrés	10.000.000 €	25.000.000 €
- dont Garantie Responsabilité Environnementale (B)	15.000.000 €	15.000.000 €
- dont dommages environnementaux en l'absence de pollution	15.000.000 €	15.000.000 €
- dont Garantie Frais de dépollution du Site (C)	15.000.000 €	15.000.000 €
 dont frais de décontamination et reconstruction y compris suite à une pollution subie 	5.000.000 €	15.000.000 €
- dont frais relatifs à une pollution subie	15.000.000 €	15.000.000 €
- dont Garantie Frais de Prévention de dommages garantis (D)	25.000.000 €	25.000.000 €
- dont garanties relevant de l'annexe « Etudes et travaux »	25.000.000 €	25.000.000 €
- dont garantie du fait des activités d'épandage de boue	5.000.000 €	15.000.000 €
- dont dommages causés par l'amiante selon les dispositions de l'article 12.1.	2.500.000 €	5.000.000 €
 dont extension communication de crise en cas de fait de pollution ou de dommages environnementaux garantis 	150.000 €	500.000 €

^{*} il est rappelé que la capacité est accordée en une seule enveloppe pour la **période d'assuranc**e <u>sans renouvellement annuel des</u> capacités.

Il est rappelé que sont inclus pour chaque garantie les Frais de défense associés (sans préjudice des dispositions de l'article 3.1.6. des Conditions générales relatif aux frais de défense lors de la mise en cause de la Responsabilité des

Territorialité: Monde hors Etats-Unis et Canada

Cette attestation est délivrée pour la période du 1er Avril 2020 au 1er Avril 2023 à zéro heure pour servir et valoir ce que de droit. Elle est valable dans la seule limite des montants et conditions de garantie, franchises et exclusions du contrat précité et n'implique qu'une présomption de garanties à la charge de l'assureur sous réserve des règlementations locales applicables.

En cas de sinistre, les sommes dues par l'assureur au titre de la police citée ci-dessus seront payées au souscripteur du

Fait à Paris La Défense le 08 Avril 2020

AIG Europe SA r CB21 – 76 Pace de l'Iris PARIS LA DE FENSE Cedex 92040 PARIS L

Facsimile: 01 49 02 44 04

AIG Europe SA – compagnie d'assurance au capital de 47 176 225 euros, immatriculée au Luxembourg (RCS n° B 218806) dont le siège social est sis 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.

Succursale pour la France : Tour CB21-16 Place de l'Iris, 92400 Courbevoie - RCS Nanterre 838 136 463 - Adresse Postale : Tour CB21 - 16 Place de l'Iris, 92040 Paris La Défense Cedex. Téléphone : +33 1.49.02.42.22 - Facsimile : +33 1.49.02.44.04



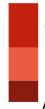
Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE

Attestation Tous risques chantiers



GENERALI lard

Police Tous Risques Chantier / Tous Risques Montage Essais

Police N° AH 116929 - Attestation

Assuré :



SAUR SAS

11 Chemin de Bretagne - CS 40082

92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

Police n° AH 116929

Période de	du 1 ^{er} avril 2022 au 31 mars 2023
Fonctionnem ent de la garantie :	L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1 ^{er} avril 2020, sont en cours d'exécution ou de maintenance et/ou aux marchés dont l'exécution commencera après cette date, dès lors que, pour chaque chantier: • le coût estimé est inférieur à 30 000 000 euros. • la durée des travaux est inférieure à 36 mois • la durée des essais n'excède pas 12 mois Après réception (période de maintenance), les garanties se poursuivent sur une période de 12 mois.
Biens Assurés :	Tous travaux de construction, extension, réhabilitation, etc. de stations d'épuration, installations de traitement des eaux, usines de traitement de déchets, installations de traitement des résidus d'épuration, y compris par incinération.
Etendue de la garantie :	La prise en charge des frais de remplacement et/ou de remise en état des biens assurés et/ou de tout ou partie de ceux-ci qui seraient physiquement endommagés, détruits ou perdus de quelque manière et pour quelque cause que ce soit, sous réserve des exclusions spécifiques dans le contrat.
Territorialité :	Site du chantier ou abords immédiats pour les aires d'entreposage, pour des chantiers situés dans le monde entier, à l'exception : • des ETATS-UNIS D'AMERIQUE, CANADA et AUSTRALIE • des pays sous embargo, et notamment des pays suivants : CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA

La présente attestation est valable pour la période du 1er avril 2022 au 31 mars 2023.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager **GENERALI lard** au-delà des clauses, conditions et limites du contrat d'assurance auquel elle se réfère.

Fait à Paris, le 28 mars 2022

GENERALI lard

SA au capital de 94 630 300 Euros

Entreprise Régie da le Code des Assurances
Siège Social : 2 rue Pillet Will -75009 Paris
RCS PARIS B 552 062 663

GENERALI lard

Société anonyme au capital de 94 630 300 euros Entreprise régie par le Code des assurances – 552 062 663 RCS Paris Siège social : 2 rue Pillet-Will - 75456 Paris cedex 09 Société appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurance sous le numéro 026





Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Ce glossaire récapitule pour les principaux termes utilisés dans les métiers de l'eau, et plus particulièrement dans ce rapport annuel du délégataire, la définition et éventuellement le mode de calcul des informations transmises :

<u>Autosurveillance</u>: Elle correspond à toutes les actions entreprises par l'exploitant sur la station de traitement et sur le réseau pour garantir le bon fonctionnement de l'épuration. Cela consiste notamment à effectuer des analyses sur une période de 24h selon un calendrier défini à l'avance et à transmettre les résultats d'analyse à la police et à l'agence de l'eau.

<u>Biens financés par la collectivité</u> = biens appartenant à la collectivité, mis à la disposition du délégataire et qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat.

<u>Biens de retour</u> = biens financés par le délégataire, affectés au service et indispensables à son fonctionnement, qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat.

<u>Biens de reprise</u> = biens financés par le délégataire, affectés au service et qui, à la fin du contrat, peuvent être rachetés par la collectivité dans des conditions financières fixées dans le contrat, sans que le délégataire ne puisse s'y opposer.

<u>Bilan journalier</u>: Il concrétise l'efficacité de traitement d'une installation à partir d'échantillons prélevés en entrée et en sortie de l'installation sur 24 heures proportionnellement au débit. Certains paramètres sont analysés et comparés (concentrations et/ou rendement épuratoire) aux performances que doit satisfaire l'installation.

<u>Bilan annuel</u>: Il concrétise l'efficacité de traitement sur l'année à partir des échantillons prélevés en entrée et en sortie de l'installation au cours de l'année. La conformité de certains paramètres est évaluée à partir des bilans journaliers en tenant compte d'une tolérance définie dans la réglementation. Pour d'autres paramètres, l'évaluation de la conformité s'effectue après avoir calculé la moyenne des mesures réalisées. Au final, la conformité de l'installation sur l'année est évaluée par l'exploitant, paramètre par paramètre, puis pour la globalité de l'installation. La police de l'eau a pour mission de donner son avis officiel sur la conformité de l'installation à partir des données transmises par l'exploitant.

<u>Branchements</u>: Canalisations distinctes d'eaux usées et d'eaux pluviales aboutissant au réseau public d'assainissement collectif et partant des regards de branchement ou boîtes de branchement placés en limite de propriété et sur lesquels viennent se raccorder les installations privatives de l'usager.

<u>CARE</u>: Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation. Pour un contrat déterminé, les chiffres de l'année en cours sont indiqués, et ceux de l'année précédente sont rappelés. Le cadre de ce CARE a été établi par la FP2E, dans le respect strict du décret 2005-236 du 18 mars 2005.

<u>Client</u>: Personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat d'abonnement le liant avec le service de l'eau.

<u>Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement</u> : Il s'agit des opérations de renouvellement imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Contrat d'abonnement : Contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle officiel: Il correspond aux contrôles inopinés pratiqués par un organisme tel que la police de l'eau.

<u>Echantillon</u>: Volume d'eau prélevé dans le but d'analyser les caractéristiques de l'eau à l'endroit et au moment précis du prélèvement. Les caractéristiques de l'eau sont décomposées et quantifiées/évaluées par paramètre lors de leur analyse.

Equivalent Habitant (Eq. Hab.): Unité de pollution correspondant à celle d'un habitant en une journée.

<u>Garantie pour continuité de service</u> (dite de renouvellement) : Il s'agit d'un renouvellement, où le Délégataire prend à sa charge, et à ses risques et périls l'ensemble des dépenses d'entretien, de réparation ou de renouvellement des équipements, nécessaires à la continuité du service.

<u>Taux</u> <u>d'eaux parasites</u>: Il représente la part d'eaux claires parasites véhiculée par le réseau de collecte d'eaux usées par rapport à l'eau potable consommée par l'ensemble des clients, qui est rejetée dans ce même réseau. Ces eaux claires parasites peuvent être classées selon diverses typologies, la plus simple opposant les eaux parasites d'infiltration (EPI) aux eaux parasites de captage (EPC). Les EPI résultent d'une mauvaise étanchéité du réseau tandis que les EPC sont le signe de mauvais raccordements.

<u>Paramètre d'une analyse</u>: Un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme. Si un jour donné, la station reçoit plus d'effluent à traiter que prévu, la conformité du paramètre ne peut pas être établie et la donnée est exclue des calculs.



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



<u>Patrimoine immobilier</u> : Il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégataire fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant 3 types de mouvements :

- les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégataire, destruction d'un ouvrage...),
- opération de renouvellement d'une importance telle qu'elle s'assimile à la construction d'un bâtiment neuf,
- Investissement immobilier du Délégataire (bureaux) entièrement dédié au service.

<u>Programme contractuel de renouvellement</u> : Il s'agit de l'ensemble des opérations de renouvellement, effectuées par le Délégataire dans le cadre d'un programme technique contractuel, évalué financièrement sur la durée du contrat.

<u>Programme d'investissement</u> : Il s'agit des engagements pris par le Délégataire de réaliser certains investissements sur le patrimoine, afin d'améliorer la qualité du service, ou le fonctionnement des installations. Ce programme est défini dans un inventaire contractuel.

<u>Réseau de collecte des eaux usées</u> : Ensemble des canalisations et ouvrages annexes acheminant de manière gravitaire ou sous pression les eaux usées issues des branchements publics des usagers ou d'autres services de collecte jusqu'aux unités de dépollution.

<u>Réseau de collecte privatif</u> : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client permettant de collecter ses effluents. Le réseau intérieur d'un client est raccordé au branchement (généralement situé en limite de propriété).



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE





15)

LES NOUVEAUX
TEXTES
REGLEMENTAIRES

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES ASSAINISSEMENT

La présente veille réglementaire présente, sous la forme d'une liste, les textes parus en 2021 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet. Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions réglementaires de l'année qui, notamment, pourraient avoir des incidences sur le service.

GESTION DES EFFLUENTS

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

Le décret prévoit, notamment, de modifier les articles R. 211-29 et R. 211-30 du code de l'environnement et la rubrique 2.1.4.0 dans les conditions suivantes :

- Le mélange des boues de STEP dans des unités d'entreposage ou de traitement communes en vue de leur épandage est désormais autorisé :

Lorsque la composition de chacune des boues avant leur mélange répond aux conditions prévues aux articles R. 211-38 à R. 211-45 du code de l'environnement ;

Et lorsque ce mélange est conforme aux prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles prévues par l'arrêté du 8 janvier 1998 fixant les prescriptions techniques applicables aux épandages de boues sur les sols agricoles.

- Le décret rappelle le maintien de l'interdiction de mélanger des boues avec d'autres déchets. Toutefois, le mélange avec des déchets non dangereux est possible sous réserve que :

Les déchets composants le mélange, pris séparément, soient conformes aux prescriptions techniques qui leur sont applicables en vue de l'épandage des sols agricoles ;

Que l'objet de l'opération tende à améliorer les caractéristiques agronomiques des boues à épandre.

- La rubrique 2.1.4.0 de la nomenclature IOTA est modifiée afin de prendre en compte le stockage des boues, et concerne désormais l'épandage et le stockage des effluents ou de boues, la quantité épandue représentant un volume annuel supérieur à 500 kg/an de DB05. Ne sont pas soumis à cette rubrique :

L'épandage et le stockage en vue d'épandage des boues mentionnées à la rubrique 2.1.3.0, ni des effluents d'élevage bruts ou transformés ;

L'épandage et le stockage en vue d'épandage de boues ou d'effluents issus d'activités, installations, ouvrages et travaux soumis à autorisation ou déclaration au titre de la nomenclature ou soumis à autorisation ou enregistrement au titre de la nomenclature des installations classées annexée à l'article R. 511-9 du code de l'environnement.

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 covid-19

L'arrêté prévoit désormais deux nouveaux cas dans lesquels les boues extraites après le début d'exposition à risques par le covid-19 peuvent être épandues :

- Les boues ayant fait l'objet d'un des trois traitements suivants peuvent être épandues :

Chaulage avec un taux d'incorporation minimum de chaux de 30% équivalent CaO/MS puis d'un stockage d'une durée minimale de 3 mois ;

Séchage solaire avec ou sans plancher chauffant permettant d'atteindre une siccité minimale de 80% ;

Envoyé en préfecture le 27/09/2022

Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le

ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE

Digestion anaérobie mésophile puis stockage d'une durée minimale de 4 mois.

- Les boues ayant été obtenues après un traitement des eaux usées par lagunage ou rhizofiltration ou par rhizocompostage peuvent être épandues.

Ces boues doivent désormais respecter un taux d'abattement en coliphages somatiques, taux qui sera contrôlé selon une nouvelle méthode détaillée dans une nouvelle annexe II. Enfin, ces boues devront faire l'objet d'un suivi d'exploitation spécifique.

Décret n°2021-1179 du 14 septembre 2021 relatif au compostage des boues d'épuration et digestats de boues d'épuration avec des structurants

Le 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.

ENVIRONNEMENT

Décret n° 2020-1700 du 24 décembre 2020 relatif aux modalités de résiliation du contrat conclu en application des articles L. 446-2 ou L. 446-5 du code de l'énergie en cas d'émission par le producteur d'une garantie d'origine portant sur du biogaz produit et injecté dans le réseau de gaz naturel et Décret n° 2020-1701 du 24 décembre 2020 relatif aux garanties d'origine de biogaz injecté dans les réseaux de gaz naturel

Les deux décrets, parus au journal officiel du 27 décembre 2020, complètent et précisent le cadre juridique relatif aux garanties d'origine de biogaz injecté dans les réseaux de gaz naturel :

- Le décret n°2020-1700 modifie les dispositions des articles R. 121-27 du code de l'énergie relative aux garanties d'origine du biogaz et précise les modalités de résiliation d'un contrat conclu en application des articles L. 446-2 du même code en cas d'émission par un producteur d'une garantie d'origine portant sur du biogaz produit et injecté dans le réseau de gaz naturel ;

De ce fait, en cas d'émission d'une garantie d'origine par un producteur bénéficiant d'un contrat de soutien, le gestionnaire du registre des garanties d'origine en informe le ministre chargé de l'énergie qui en informe l'acheteur du biogaz afin que ce dernier résilie immédiatement le contrat ;

Cette résiliation aura pour effet de faire naître à la charge du producteur une obligation de remboursement des sommes perçues au titre de l'obligation d'achat.

- Pour sa part, le décret n°2020-1701 revient sur les modalités d'émission, de transfert et d'annulation des garanties d'origine. A compter du 30 juin 2021, les garanties d'origine de biogaz injecté dans le réseau de gaz naturel émises dans d'autres Etats membres de l'Union Européenne pourront être utilisées dans les conditions prévues à l'article D. 446-29 du code de l'énergie.
- Loi n°2020-1672 du 24 décembre 2020 relative au Parquet Européen, à la justice environnementale et à la justice pénale spécialisée

Le dispositif législatif instaure de nouvelles mesures en matière de lutte contre les atteintes à l'environnement. Les nouvelles mesures sont les suivantes :

Création d'une nouvelle convention judiciaire d'intérêt public en matière environnementale (CJIP) : l'article 15 donne la possibilité au procureur de la République de proposer à une personne morale mise en cause pour un délit prévu par le code de l'environnement et ses infractions connexes, de conclure une CJIP ;

Reçu en préfecture le 27/09/2022





ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Une nouvelle spécialisation des juridictions judiciaires en matière environnementale : la loi introduit dans le code de procédure pénale un nouvel article 706-2-3 créant des pôles régionaux spécialisés en matière d'atteinte à l'environnement.

Décret n°2021-28 du 14 janvier 2021 modifiant le plafond annuel du dispositif d'aide au renforcement des réseaux de distribution de gaz naturel pour le raccordement des installations de production de biométhane

Pris en application de l'article L. 453-9 du code de l'énergie, le décret augmente le plafond annuel de la prise en charge, par les tarifs d'utilisation des réseaux gaziers, du renforcement des réseaux de distribution de biogaz naturel pour le raccordement des installations de production de biométhane.

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

L'ordonnance procède à la transposition en droit français des dispositions prévues par les articles 29 et 31 de la directive (UE) 2018/2001. Les modifications apportées sont les suivantes :

- Les biocarburants, bioliquides et combustibles ou carburants issus de la biomasse sont désormais soumis à des critères de durabilité et de réduction des émissions de GES et des critères d'efficacité énergétique. A noter que les installations de faible puissance sont exemptées de l'application de ces critères. Sont concernées par ces critères :

Les installations de production d'électricité d'une puissance thermique nominale supérieure ou égale à 2 MWth (cogénération biogaz);

Les installations de production de biogaz supérieure ou égale à 19,5 GWh/an (biométhane injecté et non injecté).

- Les installations de cogénération de biogaz et de production de biométhane injecté utilisé en tant que combustible ou carburant concernées sont celles mises en service à partir du 1er janvier 2021. Toutes les installations de production de biométhane non injecté sont concernées, quelle que soit leur date de mise en service;
- En parallèle, des modalités de suivi et de vérification du respect des critères de durabilité de réduction des émissions de GES sont mises en place. A ce titre, l'ordonnance introduit l'obligation pour les acteurs de fournir des informations conformes et fiables, de se soumettre à un contrôle indépendant des informations transmises et de fournir aux autorités compétentes des « déclarations de durabilité ».
- Ordonnance n° 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

L'Ordonnance (article 4) met en place la possibilité pour les producteurs d'origine renouvelable bénéficiant d'un soutien de l'Etat d'acheter préférentiellement les garanties d'origine associées à leur installation. Les garanties d'origine étant, désormais, propriété de l'Etat et mises aux enchères. Les modifications apportées sont les suivantes :

L'article L. 446-22 du code de l'énergie est modifié, pour prévoir que dans des conditions précisées par décret, les exploitants des installations bénéficiant d'un contrat d'achat de biométhane peuvent acheter les garanties d'origine de leurs installations avant ou après leur mise aux enchères. Toutefois, cette possibilité peut être restreinte :

A une part des garanties d'origine mises aux enchères ;

Aux installations détenues par une communauté d'énergie définie au titre IX du livre II du code de l'énergie ou aux installations ayant une part de capital détenue par les habitants résidant à proximité du projet ou par les



Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



collectivités territoriales ou leurs groupements sur le territoire ou à proximité du territoire duquel l'installation est implantée.

- Enfin, à compter du 1er juillet 2021, les garanties d'origine françaises pourront être exportées pour être consommées dans d'autres Etats membres de l'Union Européenne. Réciproquement, des garanties d'origine européennes pourront également être commercialisées auprès des consommateurs français par les fournisseurs de gaz.
- > Décret n°2021-321 du 25 mars 2021 relatif à la traçabilité des déchets, des terres excavées et des sédiments

Les pouvoirs publics ont désiré renforcer les conditions de traçabilité des déchets. C'est l'objet du présent décret qui apporte les modifications suivantes :

- Le décret met en place, à compter du 1^{er} janvier 2022, une obligation de transmission au registre national des déchets des données constitutives du registre chronologique mentionné à l'article L. 541-7 du code de l'environnement :

La transmission devra avoir lieu, au plus tard, sept (7) jours après la production, l'expédition, la réception ou le traitement des déchets ou des produits et matières issus de la valorisation des déchets. Elle devra également avoir lieu à chaque fois qu'une mise à jour des données sur les déchets s'avère nécessaire ;

En outre, une fois cette transmission effectuée, les exploitants sont exonérés de l'obligation de tenir le registre chronologique des déchets, qui sera désormais dématérialisé. Cette exonération s'applique également à l'obligation de tenir le bordereau de suivi des déchets dangereux, à condition que la transmission respecte les conditions de délai et de contenu.

- S'agissant du bordereau de suivi des déchets dangereux (BSDD) à compter du 1er janvier 2022, est mise en place une base de données électronique centralisée, dénommée « système de gestion des bordereaux de suivi de déchets ». Ce système est d'ailleurs étendu aux déchets POP dès le 28 mars 2021 :

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, doit émettre un BSDD numérique dans le système de gestion des BSDD;

Sont dispensées de cette obligation : les personnes qui ont notifié un transfert frontalier de déchets ainsi que les personnes qui remettent des déchets dangereux à un producteur, importateur ou distributeur qui a mis en place un système individuel de collecte et traitement de ces déchets.

Arrêté du 31 mai 2021 fixant le contenu des registres déchets, terres excavées et sédiments mentionnés aux article R. 541-43 et R. 541-43-1 du code de l'environnement.

L'arrêté définit les informations constitutives des registres déchets, terres excavées et sédiments prévus par les articles R. 541-43 et R. 541-43-1 du code de l'environnement :

Il reprend, précise et complète les informations prévues par l'arrêté du 29 février 2012 fixant le contenu des registres mentionnés par les articles susmentionnés ;

Il prévoit pour les courtiers en déchets la tenue d'un registre déchets au même titre que les négociants en déchets :

Il prévoit la tenue d'un registre des matières et produits sortants issus de déchets entrants pour tout exploitant d'installation effectuant une valorisation de déchets ;

Il fixe le contenu des nouveaux registres de terres excavées ou sédiments prévus par l'article R. 541-43-1 : registres des terres excavées et sédiments entrants, sortants, transportés ou collectés, et gérés par un courtier ou un négociant



Envoyé en préfecture le 27/09/2022 Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



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

Le titre III de la loi n°2020-1525 du 7 décembre 2020 a introduit plusieurs dispositions visant à accélérer et simplifier les procédures administratives applicables aux entreprises dans le domaine de l'environnement. Le décret vise principalement à prévoir les dispositions réglementaires nécessaires à son application. Le présent décret retouche :

- La procédure d'autorisation environnementale ;
- La procédure d'enregistrement ICPE;
- La demande de prolongation ou de renouvellement d'une autorisation environnementale ;
- La décision d'exécution anticipée des travaux ;
- La consultation du public en matière environnementale.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

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 DB05 et l'arrêté du 27 avril 2021 relatif aux modalités de l'exécution de la mission de contrôle des installations d'assainissement non collectif

Conformément à la loi ASAP, depuis le 1^{er} mars, les agréments des dispositifs d'assainissement non collectif ne sont plus délivrés par les ministères en charge de la santé et de l'environnement mais par les organismes notifiés compétents dans le domaine des produits d'assainissement et désignés par arrêté des ministres chargés de la santé et de l'environnement. Le présent arrêté modifie les deux arrêtés mentionnés afin de préciser que les organismes notifiés sont chargés de délivrer les agréments des dispositifs d'assainissement non collectif. Il fixe également les délais d'instruction des dossiers de demande d'agrément compatibles avec les modalités de publicités des décisions d'agrément.

> Loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets

Voir les principaux développements dans le chapitre ci-dessous droit de la commande publique)

Une attention toutefois particulière à la disposition suivante :

La loi climat renforce les pénalités applicables en cas de mauvais raccordement au réseau d'assainissement : désormais la somme due (au moins équivalente à la redevance qui aurait dû être payée) pourra être majorée jusqu'à 400% contre 100% auparavant (article L. 1331-8 du code la santé publique).

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

Arrêté du 30 mars 2021 portant approbation du cahier des clauses administratives générales des marchés publics de travaux

En application de l'article R. 2112-2 du code de la commande publique, le présent arrêté approuve le nouveau cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux.

Ce document fixe les conditions d'exécution de nature administrative applicables à cette catégorie de marchés publics. Son utilisation n'est pas obligatoire ; il ne s'applique qu'aux marchés publics qui s'y réfèrent expressément et il est possible de s'y référer tout en dérogeant à certaines de ses clauses dans les documents particuliers du marché.

Le présent arrêté abroge et remplace l'arrêté du 8 septembre 2009 portant approbation du cahier des clauses administratives générales applicables aux marchés publics de travaux.



Envoyé en préfecture le 27/09/2022 Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE



Les nouveaux CCAG issus des arrêtés du 30 mars 2021, entrés en vigueur définitivement le 1er octobre dernier, ont fait l'objet d'une nouvelle modification. Au-delà de simples retouches quant à la forme, quelques corrections plus conséquentes ont été réalisées. Elles constituent, d'après la DAJ, des harmonisations visant à "éviter toute difficulté dans l'interprétation des nouveaux CCAG". (Arrêté du 30 septembre 2021 modifiant les cahiers des clauses administratives générales des marchés publics)

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

Les opérateurs économiques français, candidats à un marché public, n'auront plus à fournir à l'acheteur public un extrait du registre national du commerce et des sociétés (K pour les entreprises individuelles et K bis pour les sociétés commerciales) ou du répertoire des métiers pour attester qu'ils ne se trouvent pas dans un des cas d'interdictions de soumissionner, mentionnés à l'article L. 2141-3 du code de la commande publique, liés à l'existence d'une procédure collective. Désormais, la transmission du numéro unique d'identification délivré par l'INSEE, soit le numéro SIREN, suffira.

> Loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets

La loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets sa été publiée au journal officiel le 24 août 2021. Les dispositions qui impactent la commande publique entrent en vigueur à une date fixée par décret, et au plus tard le 22 août 2026. Les modifications sont les suivantes :

Le verdissement des spécifications techniques :

Antérieurement, le code de la commande publique ne prévoyait qu'une obligation de prendre en compte les objectifs de développement durable au stade de la détermination de la nature et de l'étendue du besoin. La présente 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 (article L.2111-2 et L. 3111-2 du code de la commande publique). En imposant une prise en compte de ces objectifs, l'article 35 de la loi concrétise une obligation d'introduire des considérations environnementales dès le stade de la définition du besoin ;

La prise en compte des considérations environnementales de l'offre dans les critères d'attribution :

La loi prévoit une obligation de prise en compte des considérations environnementales dans les clauses du marché. De ce fait, l'article 35 de la loi oblige les acheteurs et les autorités concédantes, de retenir au moins un critère d'attribution prenant en compte les caractéristiques environnementales de l'offre ;

Les caractéristiques environnementales n'ont pas été énumérés. La formulation retenue par l'article 35 laisse aux acheteurs une certaine souplesse pour qu'ils aient la capacité de déterminer le critère le plus approprié au regard des caractéristiques du contrat.

La prise en compte des considérations environnementales dans les conditions d'exécution ;

La loi impose aux acheteurs de fixer dans leurs contrats des conditions d'exécution prenant en compte des considérations relatives à l'environnement ;

L'obligation est inscrite à l'article L. 2112-2 du code de la commande publique qui dispose que les acheteurs doivent impérativement prévoir dans leurs marchés publics des conditions d'exécution prenant en compte l'environnement. Pour les contrats de concession, cette obligation est inscrite au sein de l'article L. 3114-2 du même code

<u>La prise en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi dans les conditions d'exécution</u> du marché ;

L'article 35 instaure, pour les marchés publics et concessions, dont le montant est supérieur aux seuils européens, une obligation de prendre en compte des considérations relatives au domaine social ou à l'emploi, notamment en faveur des personnes défavorisées, dans les conditions d'exécution.

Envoyé en préfecture le 27/09/2022 Reçu en préfecture le 27/09/2022



Affiché le



ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE

Autres mesures:

Les objectifs de développement durable sont désormais inscrits au côté des principes fondamentaux de la commande publique (nouvel article L. 3-1);

Les acheteurs peuvent désormais exclure un soumissionnaire qui ne satisfait pas à l'obligation d'établir un plan de vigilance pour l'année qui précède celle de l'engagement de la consultation (article L. 2141-7-1 et L. 3123-7-1 du code de la commande publique);

L'inclusion, dans les rapports annuels du délégataire, 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 (article L. 3131-5 du code de la commande publique ;

Enfin, la loi climat renforce les pénalités applicables en cas de mauvais raccordement au réseau d'assainissement : désormais la somme due (au moins équivalente à la redevance qui aurait dû être payée) pourra être majorée jusqu'à 400% contre 100% auparavant (article L. 1331-8 du code la santé publique).

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

Le décret supprime, à compter du 1er janvier 2022, la possibilité de conclure des accords-cadres sans maximum. Il simplifie également la passation des marchés publics de défense ou de sécurité, en particulier ceux répondant à un besoin dont la valeur estimée est inférieure au seuil européen. Notamment, il relève à 100 000 euros HT le seuil de dispense de procédure applicable à ces marchés, et supprime l'obligation de publication au BOAMP ou dans un JAL des avis de marché à partir de 90 000 euros HT et des avis d'attribution des marchés supérieurs au seuil européen.

Il favorise également l'accès des PME à ces marchés en supprimant l'obligation de constituer des garanties financières en contrepartie du versement de certaines sommes.

Loi n°2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République

L'article 1er de la loi n°2021-1109 du 24 août 2021 confortant le respect des principes de la République impose à tous les titulaires de contrats de la commande publique « 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 ».

Désormais les titulaires doivent prendre les mesures nécessaires à cet effet en s'assurant notamment que l'ensemble des personnes participant à l'exécution de la mission de service public (salariés, sous-traitants ...) « s'abstiennent notamment de manifester leurs opinions politiques ou religieuses, traitent de façon égale toutes les personnes et respectent leur liberté de conscience et leur dignité ».

Les nouvelles prescriptions issues de la loi confortant le respect des principes de la République s'appliquent aux contrats pour lesquels une consultation a été engagée ou un avis de publicité a été envoyé à la publication à compter du 25 août 2021.

Concernant les contrats en cours et ceux pour lesquels une consultation ou un avis de publicité était en cours à cette même date, les modifications éventuellement nécessaires pour se conformer aux dispositions devront être apportées dans un délai d'un an (25 août 2022) mais uniquement s'agissant des contrats dont le terme intervient après le 25 février 2023.

Arrêté du 7 octobre 2021 relatif à la composition du cahier des clauses techniques générales applicables aux marchés publics de travaux et de génie civil

Le présent arrêté remplace et abroge l'arrêté du 28 mai 2018 du ministre chargé de l'économie et du ministre chargé de la transition écologique relatif à la composition du cahier des clauses techniques générales





Envoyé en préfecture le 27/09/2022

Reçu en préfecture le 27/09/2022

Affiché le

ID: 078-257825703-20220921-2022_237-DE

de travaux de génie civil. Cette modification a été rendue nécessaire par l'évolution des spécifications techniques applicables aux travaux de génie civil et de bâtiment produits par des groupe de travail d'experts.

Avis relatif aux seuils de procédure et à la liste des autorités publiques centrales en droit de la commande publique

Cet avis vient fixer les seuils européens applicables à la commande publique à compter du 1^{er} janvier 2022 pour 2 ans. Les seuils de procédure formalisée pour les marchés publics sont les suivants :

	2022-2023
Marchés de fournitures et services des	140 000 euros
pouvoirs adjudicateurs centraux	
Marchés de fournitures et services des autres	215 000 euros
pouvoirs adjudicateurs	
Marchés de fournitures et services des entités	431 000 euros
adjudicatrices et marchés de fournitures et	
services de défense ou de sécurité	
Marchés de travaux et les contrats de	5 382 000 euros
concession	

Le seuil applicable aux contrats de concessions est de 5 382 000 €HT.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

Loi organique n°2021-467 du 19 avril 2021 relative à la simplification des expérimentations mises en œuvre sur le fondement du quatrième alinéa de l'article 72 de la Constitution

La loi organique rénove et allège le cadre juridique des expérimentations locales :

Elle prévoit qu'il est désormais possible de mettre fin à la procédure par laquelle le Gouvernement autorise les collectivités territoriales à participer aux expérimentations prévues par la loi ou le règlement, de sorte que la seule délibération motivée permettra aux collectivités territoriales de mettre en œuvre une expérimentation ;

Toutefois, le représentant de l'Etat peut présenter une demande de suspension assortie d'un recours dirigé contre la délibération précitée ;

Les mesures expérimentales pourront être maintenues dans tout ou partie des collectivités territoriales ayant participé à l'expérimentation. Les normes qui régissent l'exercice de la compétence locale ayant fait l'objet de l'expérimentation pourront être modifiées à l'issue de celle-ci.

Ordonnance n°2021-1310 du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements & décret n°2021-1311, du 7 octobre 2021 portant réforme des règles de publicité, d'entrée en vigueur et de conservation des actes pris par les collectivités territoriales et leurs groupements

L'ordonnance et le décret viennent favoriser, pour la publication, la transmission ou la conservation des actes, le recours à la voie électronique. De ce fait, l'obligation d'assurer l'affichage et la publication sur papier des actes, est révoquée.

Une dérogation est toutefois prévue pour les communes de moins de 3500 habitants, les syndicats de communes et les syndicats mixtes qui ne disposent pas des moyens techniques et humains pour dématérialiser les actes. Un second seuil, fixé à 50 000 habitants, au-dessus duquel la transmission des actes au préfet est obligatoirement électronique.

