

AVENANT N°4

CONTRAT DE DELEGATION DE SERVICE PUBLIC POUR L'ASSAINISSEMENT SUR LE TERRITOIRE DES COMMUNES D'ISTRES – MIRAMAS – PORT-SAINT-LOUIS DU RHONE – FOS-SUR-MER

Entre les soussignées,

La Métropole Aix-Marseille-Provence, dont le siège est situé au 58 boulevard Charles Livon, Le Pharo, 13007 MARSEILLE, représentée par Madame Martine VASSAL, sa Présidente, agissant en vertu d'une délibération du Conseil de la Métropole
Ci-après dénommée « **la Métropole** »

Et

SUEZ Eau France, société par actions simplifiées au capital de 422 224 040 €, dont le siège social est Altiplano 4 place de la pyramide, 92800 PUTEAUX, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le n°410 034 607,
Représentée par Laurence PEREZ, Directrice Région SUD PACA de SUEZ Eau France, dûment habilitée ,
Ci-après dénommée « **le Délégué** »

La Métropole et **le Délégué** étant ci-après collectivement dénommés « **les Parties** » et individuellement « **une Partie** ».

ETANT PREALABLEMENT EXPOSE QUE :

Par un contrat de délégation de service public conclu le 4 août 2020, la société SUEZ EAU France est chargée de l'exploitation du service public de l'assainissement collectif sur le territoire des communes d'Istres, Miramas, Port-Saint-Louis du Rhône et Fos-sur-Mer, avec prise d'effet au 3 septembre 2020 pour les communes d'Istres, Miramas et Port-Saint-Louis du Rhône, et au 1er janvier 2021 pour la commune de Fos-sur-Mer, et une expiration au 30 juin 2029.

Le contrat a fait l'objet de trois avenants et d'une modification unilatérale.

L'avenant n°1 signé le 24 février 2021 a pour objet :

- La cession du contrat de SEERC à SUEZ EAU France,
- La modification du Bordereau des Prix,
- La modification de certaines erreurs matérielles.

L'avenant n°2 signé le 20 mai 2021 a pour objet la modification du Bordereau des Prix pour effectuer utilement toutes les prestations liées à la surveillance de la COVID-19 dans les eaux usées.

Par une délibération n°FBPA-030-1171/22/CM du Conseil de la Métropole du 5 mai 2022 portant modification unilatérale des contrats de concession, notifiée le 12 juillet 2022 à SUEZ, la Métropole a transposé, dans le contrat, les obligations de laïcité et de neutralité telles que prévues dans le 2° de l'article 1 de la loi du 24 août 2021.

L'avenant n°3 signé le 14 décembre 2023 a pour objet :

- De réviser l'inventaire du service avec l'intégration de nouveaux ouvrages ;
- D'intégrer dans l'économie du contrat les conséquences de l'arrêt du projet d'implantation d'un Golf à proximité de la STAP de Rassuen sur le dispositif REUSE ;
- De définir les nouvelles tarifications applicables pour l'ensemble des usagers ;
- De clarifier les modalités d'actualisation des prix fixés au BPU et ajouter un article complémentaire et en ajouter un autre ;
- De réviser la périodicité de reversement de la part Collectivité ;
- De réviser les engagements de renouvellement des équipements électromécaniques et des réseaux ;
- De réviser les délais de mise en œuvre de certains engagements ;
- De faire évoluer certains indicateurs de performance du contrat et les pénalités associées.

Le contexte de la signature du présent avenant est le suivant :

Adaptation des engagements contractuels aux exigences du service

Les parties décident de **supprimer** les engagements contractuels suivants :

- La mise à disposition et le déploiement de l'application Web Notaire ;
- Le déploiement de logiciels, applications et des plans d'actions liés aux suivis des problématiques d'odeur ;
- Le déploiement d'un outil collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire.

Les parties décident de **modifier** les engagements contractuels suivants :

- Les plages horaires de l'accueil physique à Istres, compte tenu de la fréquentation constatée ;
- La liste des indicateurs financiers à produire annuellement par le Délégataire : les indicateurs correspondants à ceux d'une société dédiée sont supprimés et la liste des indicateurs est modifiée afin qu'ils correspondent à ceux d'un contrat de délégation de service public mutualisé ;

- La fréquence des audits d'intrusion et de vulnérabilité du système d'information, compte tenu de l'échelle du contrat ;
- Le programme de tournée d'exploitation des postes de relevages et déversoirs d'orages en tenant compte des sondes, des informations disponibles depuis l'outil de supervision et actions préventives ;
- Mise à jour de la fréquence de curage des postes de relèvement selon le quantitatif défini en Annexe 5 " Prestation d'exploitation_suivi des PR et autres organes_ASST " du présent Avenant modifiant l'annexe 9 du contrat initial." ;
- Ajout de pénalités ;
- Les modalités du compte d'exploitation et ses annexes pour chaque exercice comptable.

Les parties décident de **réviser** les engagements contractuels suivants :

- Révision du plan technique de renouvellement des équipements électromécaniques ;
- Sécurisation de la STEP d'Entressen avec l'ajout de campagnes d'extraction de boues par le biais d'une unité de centrifugation mobile à raison de 2 semaines par an pendant 2 ans soit 4 semaines engageantes sur la durée résiduelle du contrat;
- Sécurisation de la STEP de Miramas (risque environnemental) avec l'ajout d'un curage des bassins d'aération et l'ajout de campagnes d'extraction de boues par le biais d'une unité de centrifugation mobile à raison de 6 semaines par an, soit 27 semaines de déshydratation engageantes sur la durée résiduelle du contrat.

Les éléments suivants sont **modifiés en raison d'erreurs matérielles** :

- Des éléments du rapport mensuel d'activité ;
- - Mise à jour de la liste des postes de relevage : après vérification une erreur du nombre de poste de relevage a été relevée dans la liste présentée dans l'annexe « Synthèse lecture Offre ASST ».
- Répartition des charges entre autorité délégante et délégataire pour la fourniture des tampons et regards d'assainissement ;
- Concordance entre le sommaire et le corps du contrat ;

Modification du programme de renouvellement électromécanique : Arrêt progressif des services de transport de données basés sur les supports de type 2G et 3G

Constatant que les opérateurs de télécommunications Orange et Bouygues ont annoncé, en mars 2022, l'arrêt progressif des services de transport de données basés sur les supports de type 2G (fin 2025) et 3G (fin 2029) pour migrer vers du transport de données basé sur les supports 4 G et 5G et que dès 2024, les fournisseurs de télétransmetteurs ont décidé de ne commercialiser que des modèles de nouvelle génération, compatibles avec les supports 4G et 5G, le programme pluriannuel des travaux de renouvellement électromécanique est révisé afin d'intégrer au contrat le renouvellement des équipements concernés.

Suppression du programme pluriannuel des travaux de renouvellement des canalisations

Afin de compenser une grande partie des surcoûts liés à la révision du programme de renouvellement électromécanique rendue nécessaire par l'arrêt des supports de télécommunication de type 2G et 3G, le programme pluriannuel de travaux de renouvellement des canalisations est supprimé à compter de 2026.

Evolution du régime des redevances Agence de l'Eau d'assainissement

L'article 101 de la loi n° 2023-1322 du 29 décembre 2023 de finances pour 2024 a modifié le dispositif des redevances perçues par les agences de l'eau. De nouvelles redevances ont été créées, dont une redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif, désormais prévue à l'article L. 213-10-6 du code de l'environnement. Ces nouveaux dispositifs sont entrés en vigueur le 1er janvier 2025.

Les collectivités territoriales compétentes sont désignées par ces dispositions comme étant assujetties à la redevance performance : la Métropole sera, en cette qualité, redevable envers l'agence de l'eau d'un montant égal au produit 1°) du volume d'eau facturé aux personnes abonnées au service de l'eau potable et de l'assainissement collectif, 2°) d'un tarif fixé par l'agence de l'eau et 3°) des coefficients de modulation.

Le régime des redevances d'assainissement, défini à l'article L. 2224-12-3, du code général des collectivités territoriales, a également été modifié pour prendre en compte la nouvelle redevance performance, sous la forme d'une contre-valeur appliquée aux usagers.

La contre-valeur de la redevance pour la performance des réseaux d'assainissement fixée par délibération de la Métropole doit ainsi être répercutée sur chaque usager du service public, sous la forme d'un supplément au prix du mètre cube d'eau vendue.

Il appartient donc au délégataire du service public de facturer ou de faire facturer par le délégataire eau cette contre-valeur aux usagers, et de reverser les sommes encaissées à ce titre à la Métropole.

Modification des tarifs

La modification de la part variable du délégataire est nécessaire pour maintenir l'équilibre dépenses / recettes.

Les parties conviennent de modifier les articles du contrat et ses annexes en ce sens.

Cet avenant est conclu en application de l'article R.3135-8 du Code de la commande publique, qui dispose qu'un contrat de concession peut être modifié lorsque le montant de la modification est inférieur au seuil européen et à 10% du montant du contrat de concession initial, tout avenant cumulé.

Cet avenant entraîne une augmentation du chiffre d'affaires du délégataire (total des recettes) de +0,46% par rapport au dernier avenant et de + 0,12% par rapport au contrat initial. Le taux de marge baisse de 4,45% à 4,39% soit une baisse de 1,48%.

EN CONSEQUENCE, IL A ETE CONVENU CE QUI SUIIT :

Article 1 – Objet de l’avenant

Le présent avenant a pour objet de :

- Supprimer et modifier des engagements contractuels ;
- Réviser le programme pluriannuel des travaux de renouvellement électromécanique ;
- Supprimer à compter de 2026 le programme pluriannuel des travaux de renouvellement GER Réseau canalisations ;
- Définir les nouvelles tarifications applicables pour l’ensemble des usagers ;
- Faire évoluer certaines cibles de certains indicateurs de performance du contrat et les pénalités associées ;
- La prise en compte de la réforme de l’Agence de l’Eau
- De corriger des erreurs matérielles ;
- De prendre en compte des frais supplémentaires d’exploitation liés à la sécurisation des traitements de Rassuen/Entressen/Miramas

Article 2 – Adaptation des engagements contractuels aux exigences du service

Article 2.1 – Suppression de la mise à disposition et du déploiement de l’application Web Notaire

En raison du faible nombre de demandes de contrôle des branchements dans le cas de la vente d’immeubles (4 cas par an), la mise à disposition et le déploiement de l’application Web Notaire sont supprimés.

L’annexe 7 du contrat, correspondant à l’annexe 6 du présent avenant, est modifiée en ce sens.

Par ailleurs, le paragraphe de l’article 20.2 du contrat qui prévoit que :

« Après signature, le Délégataire se chargera d’informer de cette disposition les offices notariaux et autres professionnels utilisant son application informatique « Web Notaire ». Le Délégataire informera l’Autorité Délégante de son action de communication auprès des notaires et professionnels de l’immobilier. »

est supprimé.

Article 2.2 – Suppression du déploiement du logiciel Diag Nose, de l’application Nose City et du plan d’actions relatif à la lutte contre les nuisances olfactives

Le déploiement du logiciel Diag Nose, de l’application Nose City et du plan d’actions relatif à la lutte contre les nuisances olfactives n’ayant pas été lancées au démarrage du contrat du fait de la situation COVID existante et les nuisances olfactives n’étant pas significatives sur le périmètre du contrat, ces dispositifs prévus à l’article 4 de l’annexe 9 du contrat “Lutter efficacement contre les nuisances sur le réseau d’assainissement”, sont supprimés comme suit :

- Au 4.1, les mentions “En plus des actions engagées dans l’offre (...) (décrit dans la note technique n°11)” sont supprimées ;
- Le 4.1.1. est supprimé à l’exception de l’étape 4 ;
- Le 4.2. est supprimé à l’exception du 4.2.4.

Ils sont également supprimés du 2.6 de l'annexe « Synthèse de lecture » du contrat, correspondant à l'annexe 9 du présent avenant, comme suit : Les mentions initiales *“la formation d'un jury (...) de l'eau”* et *“des rondes d'odeur (...) cartographie”* sont supprimées.

L'annexe 9 du contrat, correspondant à l'annexe 5 de l'avenant, et l'annexe « Synthèse de lecture » du contrat, correspondant à l'annexe 9 de l'avenant, sont modifiées dans ce sens.

Article 2.3 – Suppression du déploiement d'un outil collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire

Au vu des modalités d'échanges et de communication actuelles entre le délégataire et les services de la Métropole, l'outil collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire est retiré du périmètre du contrat.

Toutes références à l'outil collaboratif dans le contrat aux articles 58.4, 59.1, 59.2, 59.3 et annexe 12 sont supprimés.

L'article 58.4. « Organisation du système d'information du service public d'assainissement » qui prévoit que :

*« [...] Le SI Délégataire doit répondre néanmoins à des exigences particulières de l'Autorité Délégante sur des domaines fonctionnels ciblés, considérés par l'Autorité Délégante comme très adhérents à la direction stratégique du service (portail de l'Autorité Délégante / Délégataire, **outillage collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire**, Portail Clientèle).e l'Autorité Délégante ; [...]. »*

Est remplacé par :

« [...] Le SI Délégataire doit répondre néanmoins à des exigences particulières de l'Autorité Délégante sur des domaines fonctionnels ciblés, considérés par l'Autorité Délégante comme très adhérents à la direction stratégique du service (portail de l'Autorité Délégante / Délégataire, Portail Clientèle).e l'Autorité Délégante ; [...]. »

L'article 59.1. Cadre général et principes directeurs » qui prévoit que :

*« [...] Le respect des exigences particulières de l'Autorité Délégante sur certaines briques ou domaines fonctionnels du SI Délégataire constituant un enjeu pour la direction stratégique du service par l'Autorité Délégante : portail extranet Autorité Délégante / Délégataire, **outil collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire** ou portail clientèle ; [...]. »*

Est remplacé par :

« [...] Le respect des exigences particulières de l'Autorité Délégante sur certaines briques ou domaines fonctionnels du SI Délégataire constituant un enjeu pour la direction stratégique du service par l'Autorité Délégante : portail extranet Autorité Délégante / Délégataire ou portail clientèle, portail clientèle ; [...]. »

L'article 59.2 qui prévoit que :

“ Comme indiqué ci-avant, le SI Délégataire doit satisfaire à des exigences particulières du Délégant sur certaines briques SI :

- *Portail extranet Délégataire / Autorité Délégante ;*

- **Outil collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire ;**
- Portail clientèle ;
- SIG Patrimoine visible.
- Sas d'export des données.
- (...)

Un glossaire des indicateurs sera proposé sur la base des listes en articles 108 et 109 et reprenant pour chacun d'eux les éléments nécessaires à les évaluer objectivement (Méthode de calcul détaillée, outils utilisés au cas par cas,...).

Outil collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire

Le Délégataire met en œuvre pendant la première année du contrat et ouvre à une liste nominative d'acteurs habilités de l'Autorité Délégante, un outil collaboratif de gestion et de suivi des demandes de l'Autorité Délégante adressées au Délégataire. Cet outil permet :

- **Une saisie des demandes selon un formulaire convenu avec l'Autorité Délégante pour les demandes d'enquête, de traitement des autorisations de déversement, de mise à jour du référentiel SIG, de prospection, d'intervention, d'avis sur projet, de demande d'intégration d'ouvrages au patrimoine ... ;**
- **L'association de pièces jointes aux demandes ;**
- **De définir et de suivre un circuit de validation de la réponse à l'Autorité Délégante ;**
- **Une mise à jour de l'état d'avancement de la prise en charge de la demande par le Délégataire : validation, en étude, résolu... avec une notification au demandeur quand la demande a été traitée ;**
- **La gestion des délais de réponse (dans / hors délai) ;**
- **Une identification de la demande et un module de recherche qui permette au demandeur de la retrouver ;**
- **Une fonction d'interrogation qui permette d'isoler certaines demandes selon des critères définis ;**
- **Des fonctionnalités de statistiques portant sur le volume de demandes, leur typologie et leur délai de traitement ;**

L'outil proposé doit être accessible depuis un navigateur internet standard : Firefox, Internet Explorer/Edge ou Chrome sans nécessité de configuration particulière.

L'administration des utilisateurs l'Autorité Délégante doit pouvoir être déléguée à un ou plusieurs utilisateurs l'Autorité Délégante et être également utilisable via le navigateur Internet.

L'Autorité Délégante dispose de ses outils propres d'instruction en amont du processus de demandes faites au Délégataire. Une évolution majeure de ces outils propres est prévue par l'Autorité Délégante durant le contrat de délégation. Le Délégataire devra, à cette occasion, réaliser l'intégration de l'outil collaboratif qu'il propose avec les futurs outils métropolitains."

est remplacé par :

"Comme indiqué ci-avant, le SI Délégataire doit satisfaire à des exigences particulières du Délégant sur certaines briques SI :

- **Portail extranet Délégataire / Autorité Délégante ;**
- **Portail clientèle ;**
- **SIG Patrimoine visible.**
- **Sas d'export des données.**
- [...]**

Un glossaire des indicateurs sera proposé sur la base des listes en articles 108 et 109 et reprenant pour chacun d'eux les éléments nécessaires à les évaluer objectivement (Méthode de calcul détaillée, outils utilisés au cas par cas,...). ».

L'article 59.3. Calendrier de mise en œuvre du SI Délégataire qui prévoit que :

« Les calendriers de mise en service des briques SI sur lesquels l'Autorité Délégante fait porter des exigences sont indiqués dans les chapitres spécifiques. Ils sont rappelés ici :

- *Portail extranet Délégataire / Autorité Délégante : date ; dès le démarrage du contrat*
- **Outil collaboratif de gestion des demandes Autorité Délégante / Délégataire : date ; dès le démarrage du contrat**
- *SIG : date ; dès le démarrage du contrat*
- *Patrimoine visible : date ; dès le démarrage du contrat*
- *Sas d'export des données et des indicateurs objectivés tracés : mise en service par paliers entre la date et le date. Le planning précis sera finalisé lors du démarrage du projet « Entrepôt de données et outillage décisionnel du service de l'assainissement" »*

Est remplacé par :

« Les calendriers de mise en service des briques SI sur lesquels l'Autorité Délégante fait porter des exigences sont indiqués dans les chapitres spécifiques.

Ils sont rappelés ici :

- *Portail extranet Délégataire / Autorité Délégante : date ; dès le démarrage du contrat*
- *SIG : date ; dès le démarrage du contrat*
- *Patrimoine visible : date ; dès le démarrage du contrat*
- *Sas d'export des données et des indicateurs objectivés tracés : mise en service par paliers entre la date et le date. Le planning précis sera finalisé lors du démarrage du projet « Entrepôt de données et outillage décisionnel du service de l'assainissement" »*

L'article 5.3 de l'annexe 12 du contrat « Organigrammes_Clientele_Relations_collectivites_ASST », correspondant à l'annexe 8 du présent avenant, est supprimé.

Article 2.4 – Modification des conditions d'accueil physique

L'article 36.1 du contrat définit les modalités d'accueil physique et en ligne des clients du service.

Compte tenu de la faible fréquentation constatée et en complément de l'évolution du parcours digital déployé par le Délégataire, les horaires d'accueil physique sont modifiés. Les jours et horaires d'ouverture sont les suivants : du lundi au vendredi de 9h à 12h et de 14h00 à **17h00** (initialement 18h).

Le 4.2 de l'annexe 12 du contrat, correspondant à l'annexe 8 du présent avenant, et le 3.1 de l'annexe « Synthèse de lecture » « du contrat, correspondant à l'annexe 9 du présent avenant, sont modifiés dans ce sens.

Article 2.5 – Suppression et modification de certains indicateurs

Les indicateurs financiers correspondants à ceux d'une société dédiée sont supprimés. L'Autorité délégante et le Délégataire modifient la liste de ces indicateurs afin qu'ils correspondent à ceux d'un contrat de délégation de service public mutualisé.

L'annexe 7 du présent avenant, correspondant à l'annexe 19 « Liste_des_indicateurs_objectives_ASST » du contrat initial, est modifiée en ce sens.

Article 2.6 – Modification de la fréquence des audits d'intrusion et de vulnérabilité

Compte tenu de l'échelle moyenne du contrat et du peu de changement opéré tous les ans sur le système d'information la fréquence des audits d'intrusion et de vulnérabilité est réduite. Un audit annuel n'est pas impératif, un audit tous les 2 ans est suffisant.

L'article 66.8 qui prévoit que :

« Le Déléataire fera auditer tous les ans son système d'information par un tiers certifié ANSSI à ses frais. L'audit sera constitué de tests d'intrusion externe depuis Internet, de tests d'intrusion interne depuis le LAN du Déléataire et d'un audit d'architecture. Le rapport d'audit et le plan d'action doivent être présentés avec le planning de mise en œuvre lors d'une réunion dans les locaux de l'Autorité Délégante (...) ».

est modifié comme suit :

*« Le Déléataire fera auditer tous les **deux** ans son système d'information par un tiers certifié ANSSI à ses frais. L'audit sera constitué de tests d'intrusion externe depuis Internet, de tests d'intrusion interne depuis le LAN du Déléataire et d'un audit d'architecture. Le rapport d'audit et le plan d'action doivent être présentés avec le planning de mise en œuvre lors d'une réunion dans les locaux de l'Autorité Délégante (...) ».*

Article 2.7 - Modification des modalités du compte d'exploitation et ses annexes pour chaque exercice comptable

L'article 99.2. du contrat est remplacé par les stipulations suivantes :

« Un compte d'exploitation est établi par le Déléataire pour chaque exercice comptable, selon la forme arrêtée conjointement avec l'Autorité Délégante.

La forme utilisée pour présenter le compte d'exploitation du rapport annuel du Déléataire doit être identique à celle utilisée pour présenter le compte d'exploitation prévisionnel annexé au contrat.

A Les produits du service

Les produits du service sont comptabilisés ou imputés hors taxes et comprennent notamment :

- *La redevance assainissement collectif perçue par le délégataire, distinguée par part collecte et part transport-traitement, détaillée selon la partie fixe et la partie variable de la facturation, ainsi que la variation de la part estimée sur consommations ;*
- *Les redevances collectées pour la collectivité et l'Agence de l'Eau ;*
- *Les produits liés à la réalisation de travaux attribués à titre exclusifs ;*
- *Les produits accessoires, qui font l'objet d'une annexe les détaillant par nature.*

B Les charges du service

Les charges du service sont comptabilisées ou imputées hors taxes et comprennent notamment :

- *Les charges de personnel, qui détaille la part affectée à la réalisation du GER ;*
- *L'énergie ;*
- *Les réactifs et produits de traitement ;*
- *Les analyses ;*

- La sous-traitance, qui indiquera les principaux postes de charges, dont la sous-traitance intragroupe;
- Les autres dépenses d'exploitation, détaillées en : télécommunication, postes et télégestion, engins et véhicules, informatique-SIG et modélisation, assurances, locations mobilières- locaux, autres dépenses (entretien espaces verts, communication/marketing/relations publiques, ... ;
- Les autres frais (notamment achats d'eau potable) ;
- Les redevances d'occupations du domaine public ;
- La contribution Loi Oudin ;
- Les impôts locaux ;
- La contribution des services centraux – frais de structure ;
- Le GER réseau ;
- Le GER autre ;
- Les investissements de premier établissement ;
- Les charges relatives aux investissements du domaine privé ;
- Les pertes sur créances irrécouvrables ;
- Le coût de financement du besoin en fonds de roulement, dont le calcul fera l'objet d'une annexe.

Tous les produits et les charges imputés issus d'un calcul et non d'un enregistrement comptable directement rattachable au contrat doivent faire l'objet d'une annexe détaillant le calcul et le résultat permettant l'imputation au service."

Article 2.8 - Modification des pénalités applicables en cas de non-respect des délais fixés

Les pénalités suivantes sont ajoutées à l'article 111.1.A du contrat :

- Sécurisation STEP Entressen - Non-respect de l'obligation de procéder à l'extraction de boues par le biais d'une unité de centrifugation mobile à raison de 2 semaines par an pendant 2 ans soit 4 semaines engageantes sur la durée résiduelle du contrat: versement à l'autorité Délégante d'une pénalité **P4** de 1000 € par extraction non réalisé étant entendu que les campagnes seront réalisées avant la fin du contrat, cette pénalité inclus la remise des rapports d'extraction ; pénalité non soumise à mise en demeure préalable.
- Sécurisation de la STEP de Miramas – Non-respect de l'obligation de procéder au curage des bassins d'aération ou aux campagnes d'extraction de boues par le biais d'une unité de centrifugation mobile à raison de 6 semaines par an, soit 27 semaines de déshydratation engageantes sur la durée résiduelle du contrat : versement à l'Autorité Délégante d'une pénalité **P5** de 2000€ par curage ou extraction non réalisé étant entendu que les campagnes seront réalisées avant la fin du contrat, cette pénalité inclus la remise des rapports de curage ou d'extraction ; pénalité non soumise à mise en demeure préalable

Article 2.9 – Modification du programme de la tournée d'exploitation

Le 1.3.1 de l'annexe 9 du contrat initial précise le programme de tournée d'exploitation des postes de relevages et déversoirs d'orages en tenant compte des sondes, des informations nombreuses disponibles depuis l'outil de supervision et actions préventives.

L'Autorité Délégante et le Délégué révisent le programme de la tournée d'exploitation afin qu'il corresponde à une réalité observée sur le terrain.

Le tableau du 1.3.1 de l'annexe 9 du contrat, correspondant à l'annexe 5 de l'avenant :

<u>Localisation</u>	<u>Nombre</u>	<u>Fréquence</u>
_____ Gros postes (Q > 400m ³ /h)	<u>12</u>	<u>Visite journalière</u>
_____ Postes principaux (Q > 100m ³ /h)	<u>14</u>	<u>Visite hebdomadaire</u>
_____ Postes secondaires (Q < 100m ³ /h)	<u>92</u>	<u>Visite mensuelle</u>

Est remplacé par le tableau suivant :

	Nombre d'ouvrages	Nombre de visites/an/PR	Nombre de visite/an
Petit PR	129	12	1548
Moyen PR	8	24	192
Gros PR	11	52	572
DIP	2	0	0
	150	88	2312

Gros PR (Q > 400m³/h), Moyen PR (Q > 100m³/h), Petit PR (Q < 100m³/h)

L'annexe 9 du contrat, correspondant à l'annexe 5 du présent avenant, est donc modifiée en ce sens.

Article 2.10 – Modification de la fréquence de curage des postes de relèvement

La fréquence de curage des postes de relèvement est modifiée .

Le tableau du 1.4 de l'annexe 9 du contrat, correspondant à l'annexe 5 de l'avenant :

Localisation	Nombre	Fréquence
Gros postes (Q > 400m ³ /h)	12	Trimestrielle
Postes principaux (Q > 100m ³ /h)	14	Trimestrielle
Postes secondaires (Q < 100m ³ /h)	92	3 fois par an minimum

est remplacé par le tableau suivant :

	Nombre d'ouvrages	Nbre de curages/an
Petit PR	129	159
Moyen PR	8	39
Gros PR	11	18
DIP	2	0
TOTAUX	150	216

Gros PR (Q > 400m³/h), Moyen PR (Q > 100m³/h), Petit PR (Q < 100m³/h)

La référence à l'engagement de curage au moins 3 fois par an pour chaque poste est également supprimée du 1.4 de l'annexe 9 « Prestations_dexploitation_suivi_des_PR_et_autres_organes_ASST » du contrat initial, correspondant à l'annexe 5 du présent avenant.

L'article 21 du contrat qui stipule que :

“Un programme préventif d'hydrocurage et d'entretien sera établi comportant une intervention chaque fois que nécessaire et au minimum deux fois par an sur chaque poste.”

Est modifié comme suit :

*“Un programme préventif d'hydrocurage et d'entretien sera établi comportant une intervention chaque fois que nécessaire et au minimum **selon le quantitatif défini au 1.4. de l'annexe 9** « Prestations_dexploitation_suivi_des_PR_et_autres_organes_ASST » **du contrat initial, modifié par l'avenant n°4, correspondant à l'annexe 5 de l'avenant n°4.**”*L'annexe « Synthèse de lecture » du contrat, correspondant à l'annexe 9 de l'avenant, est modifié en ce sens.

Article 2.11 – Modification d'erreurs matérielles

Article 2.11.1 - Annexe 9 du contrat

L'annexe 9 indique la liste des PR au 1.1.

Après vérification une erreur du nombre de postes de relevage a été relevée dans cette liste.

L'annexe 9 du contrat, correspondant à l'annexe 5 de l'avenant est modifiée en ce sens et le listing mis à jour est spécifié (notamment au niveau du PR3 situé sur Port-Saint-Louis du Rhône).

Article 2.11.2 - Numérotation sommaire / contrat

L'article 24 « Réception d'effluents non domestiques et extérieurs » du sommaire est manquant dans le contrat.

Les sous-articles 24.1 : « réception d'effluents non domestiques » et 24.2 « réception d'effluents extérieurs » du sommaire sont notés : sous articles 23.1 : « réception d'effluents non domestiques » et 23.2 « réception d'effluents extérieurs » dans le contrat, ce qui a décalé la numérotation des articles à partir du 23.1.

Les numéros d'articles cités dans l'avenant sont ceux qui sont indiqués dans le sommaire, et non dans le contrat.

Cette erreur sera rectifiée lors de la consolidation du contrat.

Article 2.11.3 - Article 44.A.1 “Généralités” du contrat

L'article 44.1.A du contrat qui prévoit que :

“ Pour les opérations groupées sous maîtrise d'ouvrage de l'Autorité Délégante, la mise à niveau de cadres, tampons et regards de visite, est à la charge de l'Autorité Délégante. La fourniture des tampons de regards de raccordement reste à la charge du Délégataire. ».

est remplacé par :

*“ Pour les opérations groupées sous maîtrise d’ouvrage de l’Autorité Délégante, la mise à niveau de cadres, tampons et regards de visite, est à la charge de l’Autorité Délégante. La fourniture des tampons de regards de raccordement **est à la charge de l’Autorité Délégante** ”.*

Article 2.11.4 - Article 57 “Répartition des catégories de travaux et prestations” du contrat

Au sein de la rubrique “Canalisations, ouvrages visitables et accessoires (regards, tampons, ...) (HORS STATION D’EPURATION)” du tableau de l’article 57, la ligne suivante :

Renouvellement et mise à niveau des cadres, tampons et regards (avec fourniture par l’Autorité Délégante)	délégataire	délégataire	Entretien
---	-------------	-------------	-----------

Est remplacée par :

Renouvellement et mise à niveau des cadres, tampons et regards (avec fourniture par Le Délégitaire)	Délégitaire	Délégitaire	Entretien
---	--------------------	--------------------	-----------

Article 2.11.5 - Article 105 “Rapport mensuel d’activité” du contrat

La partie programme du tableau de l’article 105 du contrat, qui prévoit que :

“Programmes d’exploitation et de travaux suivants :

Programme préventif de curage des ouvrages visitables et d’hydrocurage

Programme préventif d’inspection vidéo et de visite des ouvrages visitables

Programme préventif de visite maintenance et de renouvellement des équipements des PR Programme préventif de visite des PR

Programme préventif de nettoyage et d’entretien des avaloirs

Programme préventif de maintenance et de contrôle des déversoirs d’orage

Programme travaux de branchements (neufs et en renouvellement)

Programme travaux sur les avaloirs (barreaudages, clapets et paniers)”

Est remplacée par :

“Programmes d’exploitation et de travaux suivants :

Programme préventif de curage des ouvrages visitables et d’hydrocurage

Programme préventif d’inspection vidéo et de visite des ouvrages visitables

Programme préventif de visite maintenance et de renouvellement des équipements des PR Programme préventif de visite des PR

Programme préventif de maintenance et de contrôle des déversoirs d’orage

Programme travaux de branchements (neufs et en renouvellement) ”.

La partie bilan du tableau de l’article 104 du contrat, qui prévoit :

“Bilan Inspections pédestres Bilan entretien des réseaux visitables

Bilan de désobstructions sur réseau

Bilan de désobstructions sur branchement

Bilan d’hydrocurage préventif

Bilan d’hydrocurage curatif

Bilan des opérations de recherche d’eaux claires parasites Météoriques

Bilan Inspections IPV

Bilan Inspections ITV
Bilan des opérations de renouvellement branchements
Bilan des travaux de branchements neufs
Bilan des travaux sur avaloirs (barreaudage)”

Est remplacée par :

“Bilan Inspections pédestres Bilan entretien des réseaux visitables
Bilan de désobstructions sur réseau
Bilan de désobstructions sur branchement
Bilan d’hydrocurage préventif
Bilan d’hydrocurage curatif
Bilan des opérations de recherche d’eaux claires parasites Météoriques
Bilan Inspections IPV
Bilan Inspections ITV
Bilan des opérations de renouvellement branchements
Bilan des travaux de branchements neufs”.

Article 3 – Modification du programme de renouvellement électromécanique

Une révision du plan technique de renouvellement des équipements électromécaniques est réalisée en raison :

- D’un report de délai de travaux à la charge de la Métropole pour la réhabilitation et l’extension des STEP d’Istres Rassuen, et de Saint Chamas, ainsi que pour la suppression de la STEP d’Istres Entressen;
- De l’intégration de la nouvelle STEP de Fos sur Mer (inventaire valorisé et plan technique de renouvellement ajusté) ;
- De la nécessité de mise aux normes globale à la charge de la Métropole pour la sûreté et la sécurité des sites sur l’ensemble du territoire (portails, clôtures d’enceinte des ouvrages) ;
- De la nécessité de supprimer des plans techniques de renouvellement les dépenses d’un montant inférieur à 500 € conformément aux dispositions de l’article 15.1 et 43.1.A. du contrat ;
- De la nécessité de supprimer des plans techniques de renouvellement les dépenses liées au renouvellement des portes/portails, caillebotis/échelles/passereles/trappes de visite, sondes de niveau PR et des petits accessoires électriques conformément aux dispositions de l’article 56 du contrat ;
- De la nécessité de supprimer les montants de renouvellement prévus au PTR initial entre le 03/09/2020 et le 31/12/2020 pour les équipements électromécaniques de l’ancien contrat de la commune de Fos-sur-Mer.
- De la nécessité de prolonger jusqu’en 2029 les filières boues de la STEP Rassuen.

L’annexe 15 du contrat, correspondant à l’annexe 4 de l’avenant, est modifiée en ce sens.

L’annexe 16 du contrat, modifiée par l’avenant 3, et correspondant à l’annexe 3 du présent avenant, est modifiée en conséquence.

Article 4 - Sécurisation de la STEP d’Entressen

La station d’épuration d’Entressen d’une capacité de 5.000 EH, a été mise en service en 1974 est dans un état de vétusté avancé et reçoit régulièrement une charge hydraulique et organique supérieure à sa capacité nominale. Afin de limiter les dépassements de sa norme de rejet, il est prévu l’ajout de

campagnes d'extraction de boues par le biais d'une unité de centrifugation mobile à raison de 2 semaines par an pendant 2 ans soit 4 semaines engageantes sur la durée résiduelle du contrat. Cette opération comprend :

- La mise en œuvre d'un groupe électrogène permettant l'alimentation électrique d'une centrifugeuse mobile ;
- La location et la mise en œuvre d'une unité de centrifugation mobile ;
- Le transport et traitement des boues.

Le Déléataire fournira en fin d'année les rapports d'extraction de l'année écoulée.

Une annexe spécifique est jointe au présent avenant : Annexe 10 – Descriptif des travaux STEP, correspondant à la nouvelle annexe 26 du contrat.

Article 5 - Sécurisation de la STEP de Miramas

La station d'épuration de Miramas, d'une capacité de 35.000 EH, a été mise en service en 1980 et a été agrandie en 2005. Bien que fonctionnelle, certains équipements montrent des signes de fragilité, notamment à cause de la dégradation du génie civil. Des ouvrages de prétraitement n'assurent plus leur fonction pré-épuratrice, une réhabilitation de cette station d'épuration est prévue dans les prochaines années par la Métropole.

Dans l'attente de cette réhabilitation et afin de réduire les risques de non-conformités ou de rejet au milieu naturel, des campagnes d'extraction de boues par le biais d'une unité de centrifugation mobile à raison de 6 semaines par an, soit 27 semaines de déshydratation engageantes sur la durée résiduelle du contrat et une vidange complète des ouvrages seront réalisées. La vidange complète permettra une inspection, le curage et la vidange des sédiments (ensablement et présence de "fillasses" non stoppés par les pré-traitements.

- L'opération de vidange/nettoyage concerne les ouvrages suivants :
 - Zones anaérobies (2) : 2 x 900 m³
 - Bassin d'aération (ancienne tranche) : 5 400 m³
 - Bassin d'aération (nouvelle tranche) : 5 400 m³
- Cette opération comprend :
 - La mise en oeuvre de pompes mobiles pour le transfert de boues entre les 2 files;
 - Le by pass des ouvrages ;
 - L'hydrocurage, nettoyage des ouvrages et évacuation des déchets après stockage dans des bennes filtrantes ;
 - L'inspection des ouvrages ;
 - La remise en eau des ouvrages.

Le Déléataire fournira en fin d'année les rapports d'extraction de l'année écoulée.

Une annexe spécifique est jointe au présent avenant : Annexe 10 – Descriptif des travaux STEP, correspondant à la nouvelle annexe 26 du contrat.

Article 6 – Modification des tarifs applicables aux usagers

Une augmentation de la part variable du délégataire est nécessaire pour équilibrer les dépenses et les recettes.

Les stipulations de l'article 93.2.A du présent contrat, modifiées par l'Avenant 3, sont remplacées par les stipulations suivantes à compter du 1er janvier 2026 :

«

A Redevance pour les usagers normaux raccordés au service public de l'assainissement collectif

- un abonnement A appliqué à chaque période de facturation (partie fixe de la facturation):

<i>Abonnement annuel</i>	<i>Montant annuel par abonné et par unité de logement en euros hors taxes</i>
<i>A0 : 15 mm</i>	<i>28,23 €</i>
<i>20 mm</i>	<i>1,05 X A0</i>
<i>25 mm</i>	<i>1,15 X A0</i>
<i>30 mm</i>	<i>1,25 X A0</i>
<i>40 mm</i>	<i>1,35 X A0</i>
<i>50 mm</i>	<i>2 X A0</i>
<i>>50 mm</i>	<i>10 X A0</i>

Le cas échéant, la facturation à l'Unité de Logement se définit comme suit dans le cas d'un compteur général desservant plusieurs logements (copropriétés non individualisées), l'abonnement sera égal à : $(n \times A_0 + A)$

où :

- *n est le nombre de logements desservis*
- *A est l'abonnement du compteur général de l'immeuble*
- *A₀ correspond à l'abonnement annuel pour un compteur de diamètre 15 mm*
- *une redevance P par m³ consommé (partie variable de la facturation) décomposée en trois montants selon le volume consommé, dont une tranche grand consommateur.*

<i>Part proportionnelle € HT/m³</i>	
<i>De 0 à 60 m³ :</i>	<i>0,3618 €</i>
<i>De 60 à 160 m³ :</i>	<i>0,8850 €</i>
<i>De 161 à 3 000 m³ :</i>	<i>1,5570 €</i>
<i>Supérieur à 3 001 m³ :</i>	<i>1,5570 €</i>

Dans le cas d'immeubles collectifs d'habitation non individualisés, pour lesquels un compteur général dessert plusieurs Unités de Logement, la facturation volumique par tranche sera appliquée sur le volume total consommé ramené au nombre d'unités de logements (n) de chaque immeuble.

Ces valeurs s'entendent à la date d'effet du contrat de base et pour les installations figurant à l'inventaire visé dans le présent contrat.

Ces rémunérations sont établies au vu, notamment, du compte d'exploitation prévisionnel établi par le Délégataire en Euros de l'année de négociation et annexé au présent contrat.

Le tarif part Délégataire est défini à la date de la signature du contrat. Il sera révisé annuellement par l'application des formules prévues à l'article 93.4 du présent contrat. ».

L'annexe « Synthèse de lecture » du contrat, correspondant à l'annexe 9 de l'avenant, est modifié en conséquence.

Article 7 – Renouvellement des canalisations

Afin de limiter l'impact tarifaire des travaux de sécurisation des ouvrages épuratoires, il a été convenu de supprimer le fond concessif relatif au renouvellement des canalisations et des branchements associés. Ces travaux seront réalisés par les équipes de la Métropole à compter du 1^{er} janvier 2026 et sur la durée restante du contrat.

A partir du 1^{er} janvier 2026, le renouvellement des canalisations avec les branchements associés n'est donc plus à la charge du Délégataire. En revanche, restent à la charge du Délégataire les branchements isolés.

Cela implique les modifications suivantes :

L'article 19 du contrat qui prévoit que :

“(..) Le renouvellement des canalisations et des branchements (isolés et associés) est à la charge du délégataire à concurrence a minima de 0,5 % du linéaire par an sur les trois premiers exercices (atteinte de l'objectif de réduction des ECP) et 0,2% du linéaire par an sur les exercices suivants (maintien de l'objectif de réduction des ECP) sur l'ensemble du territoire délégué.

[...] et

*Afin de garantir son objectif de réduction d'eaux claires parasites, une partie du renouvellement patrimonial des canalisations de la délégation liée à la collecte des eaux usées est à la charge du Délégataire à concurrence a minima de 0,5% du linéaire par an sur les trois premiers exercices (pour atteindre l'objectif de vétusté et 0,2% du linéaire par an **sur les exercices suivants** pour le maintien de l'objectif de vétusté)”*

est modifié comme suit :

*“Le renouvellement des canalisations et des branchements associés est à la charge du délégataire à concurrence a minima de 0,5 % du linéaire par an sur les trois premiers exercices (atteinte de l'objectif de réduction des ECP) et 0,2% du linéaire par an sur les exercices **2024 et 2025** (maintien de l'objectif de réduction des ECP) sur l'ensemble du territoire délégué. **Pour les exercices 2026 et suivants, le renouvellement des canalisations et des branchements associés est à la charge de l'Autorité Délégante sur l'ensemble du territoire délégué. Les objectifs des ECP sont inchangés. Les branchements isolés restent à la charge du Délégataire.**”*

[...] et

Afin de garantir son objectif de réduction d'eaux claires parasites, une partie du renouvellement patrimonial des canalisations de la délégation liée à la collecte des eaux usées est à la charge du

*Délégataire à concurrence a minima de 0,5% du linéaire par an sur les trois premiers exercices (pour atteindre l'objectif de vétusté et 0,2% du linéaire par an sur les exercices **2024 et 2025** pour le maintien de l'objectif de vétusté)". **Pour les exercices 2026 et suivants, le renouvellement des canalisations et des branchements associés est à la charge de l'Autorité Délégante sur l'ensemble du territoire délégué. Les objectifs ECP sont inchangés. Les branchements isolés restent à la charge du Délégataire.***

L'article 45.2.A du contrat qui prévoit que :

*"Le renouvellement des canalisations et des branchements (**isolés** et associés) est à la charge du Délégataire à concurrence a minima de 0,5 % du linéaire par an sur les trois premiers exercices (atteinte de l'objectif de rendement) et 0,2% du linéaire par an sur les exercices suivants (maintien de l'objectif de réduction des ECP) sur l'ensemble du territoire délégué. "*

Est modifié comme suit :

*"Le renouvellement des canalisations et des branchements (associés) est à la charge du Délégataire à concurrence a minima de 0,5 % du linéaire par an sur les trois premiers exercices (atteinte de l'objectif de rendement) et 0,2% du linéaire par an sur les exercices **2024 et 2025** (maintien de l'objectif de réduction des ECP) sur l'ensemble du territoire délégué. **Pour les exercices 2026 et suivants, le renouvellement des canalisations et des branchements associés est à la charge de l'Autorité Délégante sur l'ensemble du territoire délégué selon le programme prévisionnel de travaux transmis par le Délégataire. En conséquence les objectifs ECP sont inchangés. Les branchements isolés restent à la charge du Délégataire.**"*

L'article 45.2.E du contrat qui prévoit que :

"Ce programme est alors mis en œuvre par le Délégataire à compter du 1er janvier."

Est modifié comme suit :

"Ce programme est alors mis en œuvre par le Délégataire à compter du 1er janvier."

A compter du 1er janvier 2026, le renouvellement des canalisations et branchements associés prévus au programme sont à la charge de l'Autorité Délégante."

L'annexe « Synthèse de lecture » du contrat, correspondant à l'annexe 9 de l'avenant, est modifié en conséquence.

Article 8 – Modification du programme de renouvellement électromécanique

Constatant que les opérateurs de télécommunications Orange et Bouygues ont annoncé, en mars 2022, l'arrêt progressif des services de transport de données basés sur les supports de type 2G (fin 2025) et 3G (fin 2029) pour migrer vers du transport de données basé sur les supports 4G et 5G et que dès 2024, les fournisseurs de télétransmetteurs ont décidé de ne commercialiser que des modèles de nouvelle génération, compatibles avec les supports 4G et 5G, l'autorité délégante et le délégataire actent d'une refonte complète du plan technique de renouvellement et décident de substituer (au sens de l'article 45.3.A.) des renouvellements moins prioritaires par une remise à niveau des équipements de télésurveillance aux nouvelles contraintes de télécommunication.

L'annexe 15 du contrat, modifiée par l'avenant 3, et correspondant à l'annexe 4 du présent avenant, est modifié en conséquence.

L'annexe 16 du contrat, modifiée par l'avenant 3, et correspondant à l'annexe 3 du présent avenant, est modifié en conséquence.

L'annexe 18 du contrat, modifiée par l'avenant 3, et correspondant à l'annexe 2 du présent avenant, est modifié en conséquence.

Article 9 – Prise en compte de la réforme des redevances Agence de l'Eau

L'article 98.1 du contrat qui dispose que :

“En application des dispositions des articles L.1611-17-1 et D.1611-32-1 et suivants du CGCT, précisés par l'instruction du 9 février 2017 relative aux mandats, le présent contrat donne mandat au délégataire pour le recouvrement de la part collectivité (ou "surtaxe").

*Le Délégataire sera tenu de percevoir gratuitement pour le compte de l'Autorité Délégante, **une surtaxe dénommée** « part Collectivité » s'ajoutant au prix constituant la rémunération du Délégataire. **Cette surtaxe pourra comporter une part fixe et une part variable.***

Le produit de la part Collectivité, encaissé sur la base des facturations émises par l'exploitant du service de l'eau potable, sera reversé à l'Autorité Délégante dans les conditions prévues aux articles 96 et 97 du présent contrat.”

Est modifié comme suit :

*“En application des dispositions des articles L.1611-17-1 et D.1611-32-1 et suivants du CGCT, précisés par l'instruction du 9 février 2017 relative aux mandats, le présent contrat donne mandat au délégataire pour le recouvrement de la part collectivité **s'ajoutant aux tarifs perçus.***

La “part Collectivité” est composée :

- **D'un prix au m³ consommé, payable à l'issue de la période de consommation dite “surtaxe”. Cette surtaxe pourra comporter une part fixe et une part variable ;**
- **De la contre-valeur relative à la redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif, somme encaissée sur les factures émises à compter du 1^{er} janvier 2025.**

Le produit de la part Collectivité, encaissé sur la base des facturations émises par l'exploitant du service de l'eau potable, sera reversé à l'Autorité Délégante dans les conditions prévues aux articles 97 et 98 du présent contrat.”

Article 10 – Entrée en vigueur - Autres dispositions

Après transmission au contrôle de légalité, le présent avenant prend effet à compter de sa date de notification au Délégataire.

Toutes les dispositions du contrat et de ses précédents avenants, non contraires au présent avenant demeurent inchangées.

Les articles 6 et 7 du présent avenant sont applicables à compter du 1er janvier 2026.

Article 11 – Indépendance des stipulations

Si l'une des stipulations du présent Avenant est déclarée nulle ou inapplicable, ou fait l'objet d'une requalification, par une juridiction, ladite stipulation sera réputée non écrite et les autres stipulations du présent Avenant continueront à produire tous leurs effets.

Néanmoins, les Parties négocieront de bonne foi pour convenir d'une clause mutuellement satisfaisante visant à remplacer la stipulation du présent Avenant déclarée nulle ou non applicable.

Article 12 – Loi applicable et règlement des litiges

Le présent Avenant est régi par la loi française en vigueur et est interprété conformément au droit français. Les litiges relatifs à sa conclusion, son entrée en vigueur, son exécution, son interprétation et son application sont soumis à l'appréciation du Tribunal administratif de Marseille.

Article 13 – Annexes

Les documents suivants sont annexés au présent avenant :

- Annexe n°1 : Bilan pluriannuel des engagements : suppression et révision de certains engagements , nouvelle annexe créée
- Annexe n°2 : Compte d'exploitation Prévisionnel (CEP), se substitue à l'annexe 2 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 18 du contrat initial
- Annexe n°3 : Programme GER et Investissements, se substitue à l'annexe 4 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 16 du contrat initial
- Annexe n°4 : Programme de renouvellement des équipements Electromécaniques, se substitue à l'annexe 6 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 15 du contrat initial
- Annexe n°5 : Prestation d'exploitation_suivi des PR et autres organes, se substitue à l'annexe 1 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 9 du contrat initial
- Annexe n° 6 : Suivi des contrôles de branchements se substitue à l'annexe 7 du contrat initial
- Annexe n° 7 : Liste_des_indicateurs_objectives– , se substitue à l'annexe 7 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 19 du contrat initial
- Annexe n°8 : Organigramme clientèle relations collectivités, se substitue à l'annexe 12 du contrat initial
- Annexe n° 9 : se substitue à l'annexe du contrat initiale : Synthèse lecture offre
- Annexe n°10 : Descriptif des travaux STEP, nouvelle annexe créée, correspondant à la nouvelle annexe 26 du contrat.

Fait en deux exemplaires originaux,
Le

Pour SUEZ Eau France
Laurence PEREZ

Pour la Métropole Aix-Marseille-Provence
Pascal MONTECOT
Vice-Président délégué à la Commande Publique

Annexe n°1 : Bilan pluriannuel des engagements : suppression et révision de certains engagements

Annexe n°1 : Bilan pluriannuel des engagements : suppression et révision de certains engagements - AVENANT 4

*Méthodologie : les montants valorisés dans cette annexe correspondent aux économies réalisées par le Déléataire sur les engagements supprimés ou révisés ci-dessous.
Ces économies ont été reversées à l'économie du contrat dans le cadre de l'Avenant 4.*

en €HT valeur 2020

	03/09/2020	30/06/2029									
Suppression Engagements	sept-dec 2020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	TOTAL GENERAL
Suppression des engagements de déploiement de logiciels, applications et plan d'actions touchant aux problématiques d'odeurs	-	15 300	28 185	5 800	5 800	10 300	800	800	800	400	68 185
Suppression de l'obligation d'utilisation de l'application Web notaire	500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	1 500	750	13 250
TOTAL	500	16 800	29 685	7 300	7 300	11 800	2 300	2 300	2 300	1 150	81 435
Révision Engagements	sept-dec 2020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	TOTAL GENERAL
Rappeler à l'occupant la visite de son installation par une alerte sms 48h avant l'heure programmée.	384	1 152	1 152	1 152	1 152						4 992
Révision du programme de tournée d'exploitation des postes de relevages et déversoirs d'orages en tenant compte des sondes, des informations nombreuses disponibles depuis notre outil de supervision et actions préventives; Les résultats des contrôles sont renseignés dans l'outil de suivi des rejets non domestiques, BASILE. Cet outil permet une visualisation cartographique des résultats des enquêtes de conformité dans le système d'information Géographique et sur la plateforme TSMS L'article 91.2 « comptes d'exploitation et leurs annexes » liste 50 indicateurs financiers à produire annuellement par le Déléataire.	COVID	COVID	10 514	10 514	10 514	5 029	5 029	5 029	5 029	2 514	54 171
Suppression des 3 indicateurs (listés à l'Annexe 19) suivants : IPFA4 (TRI des flux de trésorerie) IPFA5 (VAN des flux de trésorerie) IPFA7 (Taux d'autofinancement des investissements)	384	1 152	1 152	1 152	1 152						4 992
	10	30	30	30	30	30	30	30	30	15	265
Révision des modalités d'audit d'intrusion et de vulnérabilité du système d'information		10 000	10 000	10 000	10 000		10 000		10 000		60 000
Moins value - Accueil Physique clientèle (1h de moins par jour du Lundi au Vendredi de 17h à 18h)	4 160	12 480	12 480	12 480	12 480	12 480	12 480	12 480	12 480	6 240	110 240
Moins value - Curage des PR (380 curages/an au contrat vs 186 curages/an réalisé) valorisé 30 220 €	5 302	15 905	15 905	15 905	17 178	17 178	19 086	19 086	19 086	9 543	154 175
Moins value - Visite des PR : 125 PR en Base + 10 PR AVT 3 en 2024 + 15 PR AVT 4 en 2026	6 302	18 906	18 906	18 906	20 418	20 418	22 687	22 687	22 687	11 344	183 262
TOTAL	16 542	59 625	70 140	70 140	72 924	55 135	69 312	59 312	69 312	29 656	572 097

**Annexe n°2 : Compte d'exploitation Prévisionnel (CEP), se substitue
à l'annexe 2 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 18 du contrat
initial**

Données en euros constants 2020

COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL - AVENANT 4												
	31/12/2020 (4 mois)	31/12/2021	31/12/2022	31/12/2023	31/12/2024	31/12/2025	31/12/2026	31/12/2027	31/12/2028	30/06/2029	Cumulé sur la durée du contrat	Moyenne sur la durée du contrat
DONNEES DU SERVICE												
Nombre d'abonnés - compteurs:												
15 mm	27 070	33 205	33 272	33 338	41 308	41 375	41 442	41 509	41 576	41 643		37 574
20 mm	590	723	725	726	728	729	731	732	734	735		715
25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
30 mm	112	138	138	138	139	139	139	139	140	140		136
40 mm	281	344	345	346	347	347	348	349	349	350		341
50 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
>50 mm	28	34	35	35	35	35	35	35	35	35		34
Assiette de la redevance (m3)												
Tranche 1	488 817	1 837 148	1 868 003	1 881 946	2 266 424	2 280 577	2 294 835	2 309 200	2 323 672	1 169 126	18 719 747	2 120 017
Tranche 2	335 911	1 262 472	1 283 675	1 293 257	1 444 726	1 454 451	1 464 249	1 474 121	1 484 066	747 042	12 243 969	1 386 633
Tranche 3	329 756	1 239 338	1 260 153	1 269 560	957 535	967 082	976 701	986 391	996 154	502 995	9 485 666	1 074 254
Tranche 4	126 098	510 208	520 674	523 039	344 454	346 837	349 228	351 629	354 038	178 228	3 604 433	408 203
GRILLE TARIFAIRE												
Part fixe compteur 15 mm	15,00 €	15,00 €	15,00 €	15,00 €	28,23 €	28,23 €	28,23 €	28,23 €	28,23 €	28,23 €		
Part fixe compteur 20 mm	15,75 €	15,75 €	15,75 €	15,75 €	29,64 €	29,64 €	29,64 €	29,64 €	29,64 €	29,64 €		
Part fixe compteur 25 mm	17,25 €	17,25 €	17,25 €	17,25 €	32,46 €	32,46 €	32,46 €	32,46 €	32,46 €	32,46 €		
Part fixe compteur 30 mm	18,75 €	18,75 €	18,75 €	18,75 €	35,28 €	35,28 €	35,28 €	35,28 €	35,28 €	35,28 €		
Part fixe compteur 40 mm	20,25 €	20,25 €	20,25 €	20,25 €	38,11 €	38,11 €	38,11 €	38,11 €	38,11 €	38,11 €		
Part fixe compteur 50 mm	30,00 €	30,00 €	30,00 €	30,00 €	56,45 €	56,45 €	56,45 €	56,45 €	56,45 €	56,45 €		
Part fixe compteur >50mm	150,00 €	150,00 €	150,00 €	150,00 €	282,26 €	282,26 €	282,26 €	282,26 €	282,26 €	282,26 €		
Part variable tranche 1	0,35 €	0,35 €	0,35 €	0,3488 €	0,3488 €	0,3488 €	0,3618 €	0,3618 €	0,3618 €	0,3618 €		
Part variable tranche 2	0,87 €	0,87 €	0,87 €	0,8720 €	0,8720 €	0,8720 €	0,8850 €	0,8850 €	0,8850 €	0,8850 €		
Part variable tranche 3	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,5440 €	1,5440 €	1,5440 €	1,5570 €	1,5570 €	1,5570 €	1,5570 €		
Part variable tranche 4	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,54 €	1,5570 €	1,5570 €	1,5570 €	1,5570 €		
PRODUITS	1 459 237	5 424 623	5 503 221	5 517 892	5 716 608	5 731 739	5 812 109	5 827 585	5 843 117	2 929 353	49 765 483	5 635 955
Exploitation du service : redevance délégataire												
Part fixe compteur 15 mm	133 998	498 080	499 076	498 324	1 157 831	1 155 644	1 153 463	1 151 286	1 149 114	573 474	7 970 291	902 638
Part fixe compteur 20 mm	3 065	11 393	11 416	11 398	21 417	21 384	21 352	21 320	21 288	10 628	154 661	17 515
Part fixe compteur 25 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Part fixe compteur 30 mm	695	2 583	2 589	2 585	4 856	4 849	4 842	4 834	4 827	2 410	35 071	3 972
Part fixe compteur 40 mm	1 877	6 975	6 989	6 979	13 112	13 093	13 073	13 053	13 033	6 507	94 691	10 724
Part fixe compteur 50 mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Part fixe compteur >50mm	1 390	5 167	5 177	5 169	9 713	9 698	9 684	9 669	9 654	4 820	70 141	7 944
Part variable tranche 1	170 500	640 797	651 559	654 125	785 005	787 142	818 708	820 950	823 203	412 735	6 564 724	743 457
Part variable tranche 2	292 914	1 100 875	1 119 365	1 123 773	1 250 998	1 255 011	1 277 814	1 281 926	1 286 057	645 104	10 633 836	1 204 285
Part variable tranche 3	509 143	1 913 538	1 945 676	1 953 339	1 468 103	1 477 552	1 499 545	1 509 122	1 518 724	764 176	14 558 920	1 648 802
Part variable tranche 4	194 695	787 761	803 921	804 746	528 120	529 912	536 176	537 972	539 762	270 774	5 533 839	626 709
Conventions de déversement (industrie, etc.)	112 775	341 742	341 742	341 742	341 742	341 742	341 742	341 742	341 742	170 871	3 017 582	341 742
Conventions reuse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matières de vidange	0	0	0	0	20 000	20 000	20 000	20 000	20 000	10 000	110 000	12 458
Travaux attribués à titre exclusif												
- construction ou modification de branchements	38 185	115 711	115 711	115 711	115 711	115 711	115 711	115 711	115 711	57 855	1 021 728	115 711
- autres												
Produits accessoires												
- frais de fermeture ou réouverture												
- frais de relance et de recouvrement des impayés												
- autres												
CHARGES	1 585 256	5 156 788	5 080 897	5 134 769	5 210 516	5 814 360	5 572 349	5 574 541	5 594 415	2 858 214	47 582 104	5 388 687
Personnel	406 762	1 307 351	1 278 204	1 294 447	1 324 933	1 533 513	1 545 853	1 550 888	1 558 296	799 794	12 600 040	1 426 958
Personnel Exploitation	376 644	1 291 285	1 258 997	1 279 827	1 294 073	1 486 210	1 510 614	1 525 590	1 520 635	742 454	12 286 329	1 391 430
General	Personnel GER	30 118	16 066	19 206	14 620	30 860	47 302	35 239	25 298	37 661	313 712	35 528

Énergie	133 794	465 540	518 779	572 124	583 434	587 558	591 712	595 896	600 109	302 177	4 951 123	560 716
Réactifs et produits de traitement	48 615	168 082	170 420	172 763	148 735	149 980	151 235	152 498	153 770	77 526	1 393 624	157 828
Analyses	6 954	23 359	23 359	23 359	21 844	21 844	21 844	21 844	21 844	10 922	197 171	22 330
Sous-traitance	338 800	1 175 829	1 166 128	1 135 036	1 182 565	1 500 555	1 279 255	1 253 848	1 253 858	626 934	10 912 808	1 235 879
Facturation du service de l'Eau au titre de la facturation	17 968	66 136	64 260	62 377	60 485	60 606	60 727	60 849	60 971	30 546	544 926	61 713
Fournitures & achats	40 171	142 634	142 140	141 479	141 368	141 742	141 342	141 328	141 295	70 636	1 244 134	140 899
Autres dépenses d'exploitation dont :	172 218	556 969	450 298	453 416	452 833	509 793	456 472	460 637	454 429	226 704	4 193 769	474 945
– télécommunication, postes et télégestion	12 451	44 124	43 915	43 725	45 980	46 072	45 943	45 952	45 942	22 970	397 073	44 969
– engins et véhicules	31 408	107 895	107 582	107 050	108 043	108 148	107 923	107 937	107 923	53 961	947 871	107 347
– informatique	45 870	158 210	157 180	156 371	159 239	159 732	159 122	159 180	159 147	79 580	1 393 630	157 829
– SIG & modélisation	45 000	98 120	2 970	7 970	2 970	50 683	2 970	7 970	2 970	1 485	223 108	25 267
– assurances	11 717	41 116	40 172	39 820	40 530	41 010	40 496	40 531	40 484	20 239	356 114	40 330
– locations mobilières	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– locaux	6 487	22 819	22 170	21 931	22 378	22 715	22 363	22 385	22 352	11 173	196 773	22 285
– entretien espaces verts	3 307	10 586	10 586	10 586	10 586	10 586	10 586	10 586	10 586	5 293	93 288	10 565
– communication/marketing/relations publiques	0	17 500	10 500	11 500	7 500	14 500	11 500	10 500	9 500	4 250	97 250	11 014
– autres	15 979	56 598	55 224	54 462	55 607	56 347	55 568	55 597	55 526	27 753	488 662	55 341
Autres frais (Achats Eau Potable)	3 236	36 764	36 764	36 764	37 290	37 290	37 290	37 290	37 290	18 645	318 623	36 084
Redevance d'occupation du domaine public	10 907	33 053	33 053	33 053	33 053	33 053	33 053	33 053	33 053	16 527	291 858	33 053
Contribution Loi Oudin	3 271	12 418	12 614	12 696	12 777	12 859	12 942	13 026	13 110	6 597	112 310	12 719
Impôts locaux et taxes	78 140	121 912	123 872	123 425	124 019	123 072	124 042	123 984	124 083	93 477	1 160 025	131 373
– CET	75 802	113 223	115 056	114 558	115 068	114 068	114 985	114 873	114 919	88 868	1 081 419	122 471
– Taxes foncières et C3S	2 338	8 689	8 815	8 867	8 951	9 004	9 057	9 110	9 164	4 609	78 606	8 902
– autres												
Sous-total des charges d'exploitation	1 260 835	4 110 047	4 019 892	4 060 939	4 123 335	4 711 866	4 455 766	4 445 138	4 452 107	2 280 484	37 920 411	4 294 497
Contribution des services centraux et recherche (frais de structure)	48 223	179 220	181 814	182 885	184 623	187 428	190 056	190 562	191 070	95 790	1 631 670	184 787
GER réseau	48 226	148 330	150 555	152 814	155 106	157 432	159 794	162 191	164 624	83 546	1 382 617	156 582
Autre Gros entretien et renouvellement programmé (GER)	191 285	588 348	597 173	606 130	615 222	624 451	633 817	643 325	652 975	331 385	5 484 110	621 077
Investissements 1er étab	7 025	21 608	21 933	22 262	22 595	22 934	23 278	23 628	23 982	12 171	201 417	22 810
Charges relatives aux investissements du domaine privé	10 037	35 124	34 538	34 749	34 645	35 252	34 633	34 683	34 632	17 316	305 610	34 610
Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	19 624	74 111	74 992	74 990	74 990	74 997	75 004	75 015	75 025	37 522	656 270	74 323
RESULTAT AVANT IMPOT	-126 020	267 834	422 325	383 124	506 092	-82 621	239 760	253 044	248 702	71 139	2 183 379	247 268
marge brute	-8,6%	4,9%	7,7%	6,9%	8,9%	-1,4%	4,1%	4,3%	4,3%	2,4%	4,39%	4,39%

--

impacts avenant 4 avant frais de structure	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029		
2G-3G Main d'œuvre électro d'accompagnement d'un sous traitant MAMP pour les 10 sites 2025 37 sites en 2026 39 sites en 2027 42 sites en 2028 (OPEX)						10 000	37 550	40 100	45 300	-	132 950	
Location centrifugeuse mobile St Chamas (2 semaines tous les 4 mois) = 6 semaines/an						61 001	61 001	61 001	61 001	30 501	274 506	
Mise en place d'une location de centrifugeuse mobile pendant l'opération de renouvellement de la file boue						-	-	-	-	-	-	
Location centrifugeuse mobile Entressen (1 semaines tous les 6 mois) = 2 semaines/an						20 334	20 334	-	-	-	40 668	
Curage bassin STEP St Chamas (1 fois en 2025, 2 semaines de travail)						110 141	-	-	-	-	110 141	
Curage bassin STEP Rassuen (1 fois en 2025, 1 semaine de travail)						59 307	-	-	-	-	59 307	
											617 573	
impacts avenant 4 - y compris frais de structure	1,25											
2G-3G Main d'œuvre électro d'accompagnement d'un sous traitant MAMP pour les 10 sites 2025 37 sites en 2026 39 sites en 2027 42 sites en 2028 (OPEX)						12 500	46 938	50 125	56 625	-	166 188	
Location centrifugeuse mobile St Chamas (2 semaines tous les 4 mois) = 6 semaines/an						76 252	76 252	76 252	76 252	38 126	343 133	
Mise en place d'une location de centrifugeuse mobile pendant l'opération de renouvellement de la file boue						-	-	-	-	-	-	
Location centrifugeuse mobile Entressen (1 semaines tous les 6 mois) = 2 semaines/an						25 417	25 417	-	-	-	50 835	
Curage bassin STEP St Chamas (1 fois en 2025, 2 semaines de travail)						137 677	-	-	-	-	137 677	
Curage bassin STEP Rassuen (1 fois en 2025, 1 semaine de travail)						74 134	-	-	-	-	74 134	
						313 480	101 669	76 252	76 252	38 126	605 778	
											771 966	
											1,25	
ENGAGEMENTS - avant frais de structure												
Suppression d'engagements	-	500 -	16 800 -	29 685 -	7 300 -	7 300 -	11 800 -	2 300 -	2 300 -	2 300 -	1 150 -	81 435
Révision d'engagements	-	16 542 -	59 625 -	70 140 -	70 140 -	72 924 -	55 135 -	69 312 -	59 312 -	69 312 -	29 656 -	572 097
											-	653 532
ENGAGEMENTS - y compris frais de structure	1,25											
Suppression d'engagements	-	625 -	21 000 -	37 106 -	9 125 -	9 125 -	14 750 -	2 875 -	2 875 -	2 875 -	1 438 -	101 794
Révision d'engagements	-	20 677 -	74 532 -	87 674 -	87 674 -	91 156 -	68 918 -	86 640 -	74 140 -	86 640 -	37 070 -	715 122
	-	21 302 € -	95 532 € -	124 781 € -	96 799 € -	100 281 € -	83 668 € -	89 515 € -	77 015 € -	89 515 € -	38 508 € -	816 915
												1,25

Intégration nouveaux PR - yc frais de structure	1,25
---	------

159 319	159 319	159 319	159 319	79 659	716 934
---------	---------	---------	---------	--------	---------

Annexe n°3 : Programme GER et Investissements, se substitue à l'annexe 4 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 16 du contrat initial

NOM DU CANDIDAT	SUEZ EAU France
Annexe n°3 : DETAIL DU PROGRAMME PREVISIONNEL D'ENTRETIEN ET RENOUELEMENT (GER) - AVENANT 4	

GER RESEAU AVENANT N°4 (€ HT 2020)	VALEUR DE REFERENCE 2020	MONTANT ANNUEL - EUROS 2020										TOTAL
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Canalisations	0	0	0	473 477	383 729	249 807	249 807	0	0	0	0	1 366 811
Accessoires réseau	787	787	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	1 193	21 980
Odeurs H2S	0	0	0	0	0	0	0	4 736	0	0	0	4 736
TOTAL	787	787	2 385	475 862	386 114	252 192	252 192	7 121	2 385	2 385	1 193	1 382 617

AUTRE GER AVENANT N°4 (€ HT 2020)	VALEUR DE REFERENCE 2020	MONTANT ANNUEL - EUROS 2020										TOTAL
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
STEP et PR	131 887	131 887	370 330	379 114	667 875	539 202	1 078 188	611 654	326 071	370 719	303 776	4 778 790
PTB Programme Contractuel (Hors Moe)	61 255	61 255	333 770	339 413	652 701	487 847	1 018 351	555 525	280 578	312 563	235 835	4 280 133
PTB Constituite Service (Hors Moe)	20 495	20 495	20 495	20 495	20 495	20 495	20 495	20 495	20 495	20 495	20 495	204 945
Moe PTB	30 118	30 118	16 066	19 206	14 620	30 860	47 342	35 239	25 288	37 661	57 340	313 712
.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUTRE	38 084	38 084	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	57 703	1 019 032
Branchements <i>locals</i>	38 084	38 084	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	115 406	57 703	1 019 032
Branchements ordinaires	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Autre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	169 951	169 951	485 736	494 520	783 280	654 608	1 193 594	727 059	441 477	486 124	361 473	5 797 822

AUTRE INVESTISSEMENT	VALEUR DE REFERENCE 2020	MONTANT ANNUEL - EUROS 2020										TOTAL
		2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	
Odeurs H2S	59 600	59 600										59 600
Véhicules Electriques	32 746	32 746										32 746
Sewerball	10 530	10 530										10 530
SmartCurage	10 530	10 530										10 530
Caméras	28 160	28 160										28 160
Site Données	31 150	31 150										31 150
TOTAL	173 156	173 156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173 156

ICP 2026-2026	TOTAL
BUDGET PEB + AVENANT	1 613 514 €
GARANTIE	182 871 €
Valeur EMT PEB Initial	7 197 779 €
Valeur EMT PEB Initial Préau Durée de Contrat	188 000 €
Valeur EMT préau PEB + COUT MOIS INVENTAIRE	1 407 636 €
DEPENSES COMPTABILISEES SUEZ	8 884 891 €
COUT MOIS INVENTAIRE	179 889 €
GARANTIE COMPTABILISEE	368 775 €

0

**Annexe n°4 : Programme de renouvellement des équipements
Electromécaniques, se substitue à l'annexe 6 de l'avenant 3
correspondant à l'annexe 15 du contrat initial**

Annexe n°4 : Programme de renouvellement des équipements Electromécaniques AVENANT 4

												FLUX ANNUELS									
												81 255	333 770	339 413	632 760	487 847	1 010 391	555 920	280 278	312 563	225 935
Site	Zone	Equipement	Commune	Site/Ouvrage/Equipement	Valeur CHT	Valeur CHT partiel	Année origine	DV	Date prévisible renouvellement	Mode renouvellement	Mode renouvellement	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029
Déversoir Orage Arnavaux	Général site	Clocture	ISTRES	Déversoir Orage ArnavauxGénéral siteClocture	1 245		2012	30	2042	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Arnavaux	armoire générale BT	Batterie	ISTRES	Déversoir Orage Arnavauxarmoire générale BTBatterie	97		2012	15	2027	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Arnavaux	armoire générale BT	Coffret BT	ISTRES	Déversoir Orage Arnavauxarmoire générale BTCoffret BT	1 647		2012	25	2037	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Arnavaux	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	Déversoir Orage Arnavauxarmoire générale BTTélétransmission	967		2012	10	2022	Patrimonial	Complet						682	0	0	0	0
Déversoir Orage Arnavaux	déversoir d'orage	Sonde hauteur	ISTRES	Déversoir Orage Arnavauxdéversoir d'oragesonde hauteur	537		2012	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Arnavaux	déversoir d'orage	Sonde hydreka (Capteur de vitesse)	ISTRES	Déversoir Orage Arnavauxdéversoir d'oragesonde hydreka (Capteur de vitesse)	2 347		2012	15	2029	Patrimonial	Complet					2 347	0	0	0	0	0
Déversoir Orage Arnavaux	déversoir d'orage	Transmetteur débit DO	ISTRES	Déversoir Orage Arnavauxdéversoir d'oragetransmetteur débit DO	2 347		2012	7	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	2 347
Déversoir Orage Heures Claires 3	armoire générale BT	Armoire générale BT	ISTRES	Déversoir Orage Heures Claires 3armoire générale BTArmoire générale BT	1 647		2012	25	2037	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Heures Claires 3	déversoir d'orage	Sonde de niveau	ISTRES	Déversoir Orage Heures Claires 3déversoir d'oragesonde de niveau	537		2012	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Heures Claires 3	déversoir d'orage	Transmetteur	ISTRES	Déversoir Orage Heures Claires 3déversoir d'oragetransmetteur	797		2012	10	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Heures Claires 4	armoire générale BT	Armoire générale BT	ISTRES	Déversoir Orage Heures Claires 4armoire générale BTArmoire générale BT	1 647		2012	25	2037	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Heures Claires 4	déversoir d'orage	Sonde de niveau	ISTRES	Déversoir Orage Heures Claires 4déversoir d'oragesonde de niveau	537		2012	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Heures Claires 4	déversoir d'orage	Transmetteur	ISTRES	Déversoir Orage Heures Claires 4déversoir d'oragetransmetteur	797		2012	10	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Marcel Baudin	Général site	Tampon	PORT-SAINT-LOUIS-D	Déversoir Orage Marcel BaudinGénéral siteTampon	773		0	20	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Marcel Baudin	armoire générale BT	Coffret électrique	PORT-SAINT-LOUIS-D	Déversoir Orage Marcel Baudinarmoire générale BTCoffret électrique	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Marcel Baudin	déversoir d'orage	Sonde de niveau radar	PORT-SAINT-LOUIS-D	Déversoir Orage Marcel Baudindéversoir d'oragesonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet				673		0	0	0	0	0
Déversoir Orage Marcel Baudin	déversoir d'orage	Transmetteur	PORT-SAINT-LOUIS-D	Déversoir Orage Marcel Baudindéversoir d'oragetransmetteur	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet				797		0	0	0	0	0
Déversoir Orage Ranquet	déversoir d'orage	Trappes d'accès	ISTRES	Déversoir Orage Ranquetdéversoir d'oragetrappes d'accès	1 537		2012	20	2032	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Ranquet	Armoire	Armoire	ISTRES	Déversoir Orage RanquetArmoireArmoire	1 647		2012	25	2037	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Ranquet	Armoire	hydrojecteur	ISTRES	Déversoir Orage RanquetArmoiredéjecteur	14 051		2023								14 051		0	0	0	0	0
Déversoir Orage Ranquet	Armoire	Télétransmission	ISTRES	Déversoir Orage RanquetArmoiredélectrotransmission	967		2012	10	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Ranquet	déversoir d'orage	Sonde de niveau	ISTRES	Déversoir Orage Ranquetdéversoir d'oragesonde de niveau	537		2012	15	2029	Fonctionnel	Complet				537		0	0	0	0	0
Déversoir Orage Ranquet	déversoir d'orage	Transmetteur	ISTRES	Déversoir Orage Ranquetdéversoir d'oragetransmetteur	797		2012	10	2029	Fonctionnel	Complet				797		0	0	0	0	0
Déversoir Orage Trigrance	armoire générale BT	Armoire générale BT	ISTRES	Déversoir Orage Trigrancearmoire générale BTArmoire générale BT	1 647		2016	25	2039	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Trigrance	déversoir d'orage	Préleveur by pass	ISTRES	Déversoir Orage Trigrancedéversoir d'oragePréleveur by pass	3 447		2014	10	2024	Patrimonial	Complet					3 447	0	0	0	0	0
Déversoir Orage Trigrance	déversoir d'orage	Sonde hauteur	ISTRES	Déversoir Orage Trigrancedéversoir d'oragesonde hauteur	673		2017	15	2032	Patrimonial	Complet				673		0	0	0	0	0
Déversoir Orage Trigrance	déversoir d'orage	Transmetteur	ISTRES	Déversoir Orage Trigrancedéversoir d'oragetransmetteur	797		2014	10	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Varages	armoire générale BT	Armoire générale BT	ISTRES	Déversoir Orage Varagesarmoire générale BTArmoire générale BT	1 647		2012	25	2037	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Varages	déversoir d'orage	Sonde de niveau US	ISTRES	Déversoir Orage Varagesdéversoir d'oragesonde de niveau US	537		2012	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Déversoir Orage Varages	déversoir d'orage	Transmetteur	ISTRES	Déversoir Orage Varagesdéversoir d'oragetransmetteur	797		2012	10	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Arnavaux DP18	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Arnavaux DP18Général site	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Arnavaux DP18	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Arnavaux DP18regard de mesure	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet				673		0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Arnavaux DP18	regard de mesure	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance Arnavaux DP18regard de mesure	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet				7 497		0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Arnavaux DP18	regard de mesure	télétransmission	ISTRES	Point Autosurveillance Arnavaux DP18regard de mesure	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					1 327	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Du Levant	Général site	trappe	MIRAMAS	Point Autosurveillance Avenue Du Levant DP06Général site	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Du Levant	coffret	coffret	MIRAMAS	Point Autosurveillance Avenue Du Levant DP06coffret	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Du Levant	coffret	télétransmission	MIRAMAS	Point Autosurveillance Avenue Du Levant DP06coffret	647		2016	10	2026	Patrimonial	Complet						1 163	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Du Levant	regard de mesure	sonde de niveau US	MIRAMAS	Point Autosurveillance Avenue Du Levant DP06regard de mesure	537		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Guynemer	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Guynemer DP14Général site	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Guynemer	coffret électrique	coffret	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Guynemer DP14coffret	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Guynemer	coffret électrique	télétransmission	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Guynemer DP14coffret	1 327		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						682	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Guynemer	regard de mesure	afficheur de niveau	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Guynemer DP14regard de mesure	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Guynemer	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Guynemer DP14regard de mesure	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Guynemer	regard de mesure	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Guynemer DP14regard de mesure	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Helene	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Helene Boucher DP30Général site	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Helene	coffret électrique	coffret	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Helene Boucher DP30coffret	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Helene	coffret électrique	télétransmission	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Helene Boucher DP30coffret	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Helene	regard de mesure	afficheur de niveau	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Helene Boucher DP30regard de mesure	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Helene	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Helene Boucher DP30regard de mesure	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet				673		0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue Helene	regard de mesure	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue Helene Boucher DP30regard de mesure	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						7 497	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue St Exupéry	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue St Exupéry DP13Général site	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue St Exupéry	coffret électrique	coffret	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue St Exupéry DP13coffret	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue St Exupéry	coffret électrique	télétransmission	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue St Exupéry DP13coffret	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue St Exupéry	regard de mesure	afficheur de niveau	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue St Exupéry DP13regard de mesure	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue St Exupéry	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue St Exupéry DP13regard de mesure	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet				673		0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Avenue St Exupéry	regard de mesure	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance Avenue St Exupéry DP13regard de mesure	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Boulevard De Vauranne	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Boulevard De Vauranne DP28Général site	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Boulevard De Vauranne	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Boulevard De Vauranne DP28regard de mesure	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
Point Autosur																					

Point Autosurveillance Chemin Des Mo	Général site	trappe	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Des Moutrettes DP09Général site	trappe	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Chemin Des Mo	regard de mesure	sonde de niveau US	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Des Moutrettes DP09regard de mesure	sonde de niveau US	537		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Chemin Des Mo	regard de mesure	télétransmission	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Des Moutrettes DP09regard de mesure	télétransmission	647		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					1 163	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Chemin Du Moulin	regard de mesure	trappe	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Du Moulin PCR02regard de mesure	trappe	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Chemin Du Moulin	regard de mesure	sonde de niveau	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Du Moulin PCR02regard de mesure	sonde de niveau	537		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Chemin Du Moulin	regard de mesure	sonde de vitesse 1	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Du Moulin PCR02regard de mesure	sonde de vitesse 1	2 347		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					2 347	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Chemin Du Moulin	regard de mesure	sonde de vitesse 2	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Du Moulin PCR02regard de mesure	sonde de vitesse 2	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					7 497	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Chemin Du Moulin	regard de mesure	télétransmission	MIRAMAS	Point Autosurveillance Chemin Du Moulin PCR02regard de mesure	télétransmission	647		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					1 163	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Impasse Des Fedes	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Impasse Des Fedes DP11Général site	trappe	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Impasse Des Fedes	coffret électrique	coffret	ISTRES	Point Autosurveillance Impasse Des Fedes DP11coffret électrique	coffret	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Impasse Des Fedes	coffret électrique	télétransmission	ISTRES	Point Autosurveillance Impasse Des Fedes DP11coffret électrique	télétransmission	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Impasse Des Fedes	regard de mesure	afficheur de niveau	ISTRES	Point Autosurveillance Impasse Des Fedes DP11regard de mesure	afficheur de niveau	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Impasse Des Fedes	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Impasse Des Fedes DP11regard de mesure	sonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Impasse Des Fedes	regard de mesure	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance Impasse Des Fedes DP11regard de mesure	sonde de vitesse	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					7 497	673			1 471	
Point Autosurveillance Place Salangro C	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Place Salangro DP29Général site	trappe	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Place Salangro C	coffret électrique	coffret	ISTRES	Point Autosurveillance Place Salangro DP29coffret électrique	coffret	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Place Salangro C	coffret électrique	télétransmission	ISTRES	Point Autosurveillance Place Salangro DP29coffret électrique	télétransmission	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Place Salangro C	regard de mesure	afficheur de niveau	ISTRES	Point Autosurveillance Place Salangro DP29regard de mesure	afficheur de niveau	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Place Salangro C	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Place Salangro DP29regard de mesure	sonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					7 497	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Place Salangro C	regard de mesure	sonde de vitesse RAVEN EYE	ISTRES	Point Autosurveillance Place Salangro DP29regard de mesure	sonde de vitesse RAVEN EYE	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					7 497	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	coffret électrique	coffret (DP21 + DP22)	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22coffret électrique	coffret (DP21 + DP22)	1 647		2016	25	2041	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	coffret électrique	télétransmission (DP21 + DP22)	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22coffret électrique	télétransmission (DP21 + DP22)	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure Avenue Des	afficheur de niveau	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	afficheur de niveau	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure Avenue Des	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	sonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure Avenue Des	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	sonde de vitesse	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					7 497	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure Avenue Des	trappe regard	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	trappe regard	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure R.Philippi D	afficheur de niveau	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	afficheur de niveau	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure R.Philippi D	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	sonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					537	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure R.Philippi D	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	sonde de vitesse	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance R.Philippi DP21	regard de mesure R.Philippi D	trappe regard	ISTRES	Point Autosurveillance R.Philippi DP21 / Avenue Des Ramiers DP22regard de mesure	trappe regard	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Rue De La Sauge	Général site	trappe	ISTRES	Point Autosurveillance Rue De La Sauge DP35Général site	trappe	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Rue De La Sauge	regard de mesure	sonde de niveau radar	ISTRES	Point Autosurveillance Rue De La Sauge DP35regard de mesure	sonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Rue De La Sauge	regard de mesure	sonde de vitesse	ISTRES	Point Autosurveillance Rue De La Sauge DP35regard de mesure	sonde de vitesse	7 497		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Point Autosurveillance Rue De La Sauge	regard de mesure	télétransmission	ISTRES	Point Autosurveillance Rue De La Sauge DP35regard de mesure	télétransmission	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	Armoire BT	Armoire électrique	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection FerignoArmoire BT	Armoire électrique	4 037		2016	25	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	coffret injection	Pompe doseuses Nutrix (2)	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection Ferignocoffret injectionPompe doseuses Nutrix (2)	coffret injection	1 673		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	Armoire BT	Télétransmission	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection FerignoArmoire BT	Télétransmission	1 327		2010	20	2030	Patrimonial	Complet					682	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	Cuve nutrix	Cuve nutrix	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection Ferignocoffret injectionCuve nutrix	Cuve nutrix	8 647		2010	30	2040	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	coffret injection	cuve tampon eau de lavage	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection Ferignocoffret injectioncuve tampon eau de lavage	coffret injection	2 147		2010	50	2060	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	coffret injection	hydrojecteur cuve tampon	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection Ferignocoffret injectionhydrojecteur cuve tampon	coffret injection	2 000		2010	20	2030	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	coffret injection	pompe agitation	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection Ferignocoffret injectionpompe agitation	coffret injection	837		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	coffret injection	pompe n°1 injection nutrix	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection Ferignocoffret injectionpompe n°1 injection nutrix	coffret injection	837		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
Poste injection Ferigno	coffret injection	pompe n°2 injection nutrix	PORT-SAINT-LOUIS-D	Poste injection Ferignocoffret injectionpompe n°2 injection nutrix	coffret injection	837		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	armoire générale BT	Armoire générale BT	MIRAMAS	PR 08armoire générale BTArmoire générale BT	armoire générale BT	4 055		2018	25	2043	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR 08armoire générale BT	Télétransmission	1 327		2018	20	2038	Patrimonial	Complet					682	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementAccessoires de pompe 1	Accessoires de pompe 1	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementAccessoires de pompe 2	Accessoires de pompe 2	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Canalisation chambre à vann	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementCanalisation chambre à vann	Canalisation chambre à vann	787		2018	50	2068	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	Canalisation refoulement pom	787		2018	50	2068	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	Canalisation refoulement pom	787		2018	50	2068	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Capotage chambre à vanne	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementCapotage chambre à vanne	Capotage chambre à vanne	1 037		2018	20	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Capotage poste	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementCapotage poste	Capotage poste	1 537		2018	20	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementClapet pompe 1	Clapet pompe 1	317		2018	30	2048	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementClapet pompe 2	Clapet pompe 2	317		2018	30	2048	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Poires (x3)	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementPoires (x3)	Poires (x3)	205		2018	7	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Pompe 1	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementPompe 1	Pompe 1	1 647		2018	10	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 647	0
PR 08	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementPompe 2	Pompe 2	1 647		2018	10	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 647	0
PR 08	poste de relèvement	Sonde de niveau piezo	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementSonde de niveau piezo	Sonde de niveau piezo	537		2018	15	2033	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementVanne pompe 1	Vanne pompe 1	247		2018	30	2048	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 08	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR 08poste de relèvementVanne pompe 2	Vanne pompe 2	247		2018	30	2048	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	armoire générale BT	Climatisation local armoire él	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLarmoire générale BT	Climatisation local armoire él	2 237		2018	15	2033	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	Général site	Clôture du site	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLGénéral site	Clôture du site	11 065		2010	30	2040	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	Général site	Désodorisation	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLGénéral site	Désodorisation	2 147		2010	30	2040	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	Général site	Portail	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLGénéral site	Portail	2 537		2010	30	2040	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	Général site	Sécurité anti intrusion pour lo	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLGénéral site	Sécurité anti intrusion pour lo	1 347		2010	10	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	armoire générale BT	Armoire générale BT J	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLarmoire générale BT	Armoire générale BT J	16 073		2010	25	2035	Patrimonial	Complet					16 073	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	armoire générale BT	Automate	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLarmoire générale BT	Automate	5 586		2010	15	2025	Patrimonial	Complet					5 586	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	armoire générale BT	Supervision	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLarmoire générale BT	Supervision	2 793		2010	15	2025	Patrimonial	Complet					2 793	0	0	0	0	0
PR 3 alimentation STEP PSL	armoire générale BT	Système radio de secours	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR 3 alimentation STEP PSLarmoire générale BT	Système radio de secours	2 593		2010	15													

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025

PR Aragon	poste de relèvement	Vanne vidange retour poste	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Aragon	poste de relèvement	Vanne vidange retour poste	247			2010	30	2040	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	Bâtiment	porte d'accès n° 1	ISTRES	PR Aramaveou DP19	Bâtiment	porte d'accès n° 1	1 237			1981	30	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	Bâtiment	porte d'accès n° 2	ISTRES	PR Aramaveou DP19	Bâtiment	porte d'accès n° 2	1 237			0	30	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	Bâtiment	porte d'accès n° 3	ISTRES	PR Aramaveou DP19	Bâtiment	porte d'accès n° 3	1 237			0	30	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Aramaveou DP19	armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055			1996	25	2021	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Aramaveou DP19	armoire générale BT	Niche de protection	1 247			1981	40	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Aramaveou DP19	armoire générale BT	Télétransmission	1 327			2016	20	2036	Patrimonial	Complet					682	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960			2007	20	2027	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787			1981	50	2031	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787			1981	50	2031	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Clapet pompe 1	447			1981	30	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Clapet pompe 2	447			1981	30	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Poires de niveau	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Poires de niveau	68			1981	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Pompe P1	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Pompe P1	1 097			2007	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Pompe P2	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Pompe P2	1 097			2008	10	2030	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Sonde de niveau	537			2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	673			2016	15	2031	Patrimonial	Complet					673	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Transmetteur sonde niveau radar	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Transmetteur sonde niveau radar	797			2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Trappe d'accès	1 537			1986	20	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Trappe d'accès chambre à vanne	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Trappe d'accès chambre à vanne	1 537			1981	20	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Vanne pompe 1	347			1981	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Aramaveou DP19	poste de relèvement	Vanne pompe 2	347			1981	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Aubespain	armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055			2016	25	2041	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Aubespain	armoire générale BT	Niche de protection	1 247			2016	40	2056	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Aubespain	armoire générale BT	Télétransmission	1 327			2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	armoire générale BT	Variateur pompe n° 1	ISTRES	PR Aubespain	armoire générale BT	Variateur pompe n° 1	447			2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	armoire générale BT	Variateur pompe n° 2	ISTRES	PR Aubespain	armoire générale BT	Variateur pompe n° 2	447			2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	960			2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	960			2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	537			2016	50	2066	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	537			2016	50	2066	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	1 537			2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Capotage poste	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Capotage poste	1 537			2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317			2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317			2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Echelle	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Echelle	1 130			2016	20	2039	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Pompe 1	1 847			2016	10	2026	Fonctionnel	Complet					1 847	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Pompe 2	1 847			2016	10	2030	Patrimonial	Complet						1 847	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Pompe 2 (Partiel moteur)	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Pompe 2 (Partiel moteur)		2 340		2024									2 340				
PR Aubespain	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Sonde de niveau	537			2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247			2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247			2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Aubespain	poste de relèvement	Vanne vidange retour poste	ISTRES	PR Aubespain	poste de relèvement	Vanne vidange retour poste	247			2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	Général site	Cloûture	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	Général site	Cloûture	2 517			2008	30	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	Général site	Portail	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	Général site	Portail	2 537			2008	30	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	armoire générale BT	Armoire commande BT J	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	armoire générale BT	Armoire commande BT J	4 055			2008	25	2033	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	armoire générale BT	Porte accès	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	armoire générale BT	Porte accès	837			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	armoire générale BT	Télétransmission	1 327			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	Groupe électrogène	Coffret inverseur	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	Groupe électrogène	Coffret inverseur	1 847			2008	22	2030	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	Groupe électrogène	Groupe électrogène	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	Groupe électrogène	Groupe électrogène	17 293			2008	40	2048	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	Groupe électrogène	Porte accès groupe	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	Groupe électrogène	Porte accès groupe	837			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Accessoires de pompe 3	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Accessoires de pompe 3	960			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Barre anti-chute	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Barre anti-chute	687			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787			2008	50	2058	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787			2008	50	2058	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 3	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 3	787			2008	50	2058	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317			2008	30	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317			2008	30	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Clapet pompe 3	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Clapet pompe 3	317			2008	30	2038	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Couvercle verrouillé	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Couvercle verrouillé	1 537			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	768	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Manchons antivibratoires (x3)	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Manchons antivibratoires (x3)	460			2008	50	2058	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Panier de dégrillage	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Panier de dégrillage	418			2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Poires de niveau (x4)	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Poires de niveau (x4)	273			2008	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Pompe 1	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Pompe 1	1 647			2008	10	2029	Patrimonial	Complet					1 647	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Pompe 2	1 647			2017	10	2027	Patrimonial	Complet					0	0	1 647	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Pompe 3	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Pompe 3	1 647			2017	10	2027	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	MIRAMAS	PR Avenue du Sud DP07	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	673			2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0

PR Base De Voile	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementAccessoires pompe 1	960		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementAccessoires pompe 2	960		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Canalisation chambre à vann	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementCanalisation chambre à vann	787		2014	50	2064	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementCanalisation pompe 1	787		2014	50	2064	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementCanalisation pompe 2	787		2014	50	2064	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Capot chambre à vann	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementCapot chambre à vann	1 537		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Capot poste	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementCapot poste	1 537		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementClapet pompe 1	317		2014	30	2044	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementClapet pompe 2	317		2014	30	2044	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Echelle	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementEchelle	1 130		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementPoires de niveau (x3)	205		2014	7	2021	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementPompe 1	747		2014	10	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementPompe 2	747		2014	10	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementSonde de niveau	537		2014	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementVanne pompe 1	247		2014	30	2044	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementVanne pompe 2	247		2014	30	2044	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Base De Voile	poste de relèvement	Vanne vidange retour poste	ISTRES	PR Base De Voileposte de relèvementVanne vidange retour poste	247		2014	30	2044	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	armoire générale BT	Armoire BT B	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04armoire générale BTArmoire BT B	4 055		2008	25	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	armoire générale BT	Porte armoire	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04armoire générale BTPorte armoire	837		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04armoire générale BTTélétransmission	1 327		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							3 600	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	Groupe électrogène	Groupe électrogène avec coff	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04Groupe électrogèneGroupe électrogène avec coffret invert	17 293		2008	40	2048	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	Groupe électrogène	Porte 2 vanteaux	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04Groupe électrogènePorte 2 vanteaux	1 673		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	1 537		2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	1 537		2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementClapet pompe 1	317		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementClapet pompe 2	317		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Echelle d'accès	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementEchelle d'accès	1 130		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Manchon antivibratoire	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementManchon antivibratoire	173		2008	50	2058	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Poires de niveau (x2)	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementPoires de niveau (x2)	137		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Pompe 1	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementPompe 1	1 347		2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementPompe 2	1 347		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							1 347	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Sonde de niveau	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementSonde de niveau	537		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Transmetteur sonde niveau ra	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementTransmetteur sonde niveau radar	797		2016	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Trappe accès poste - 2 ouvert	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementTrappe accès poste - 2 ouvertures	1 537		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Trappe accès poste - 4 ouvert	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementTrappe accès poste - 4 ouvertures	3 073		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementVanne pompe 1	347		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bd Maréchal Juin DP04	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR Bd Maréchal Juin DP04poste de relèvementVanne pompe 2	347		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	Général site	Trappe d'accès	ISTRES	PR Bel Air DP25Général siteTrappe d'accès	1 537		1989	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Bel Air DP25armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		1989	25	2021	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Bel Air DP25armoire générale BTNiche de protection	1 247		1989	40	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	1 247
PR Bel Air DP25	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Bel Air DP25armoire générale BTTélétransmission	1 327		2015	20	2035	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementAccessoires pompe 1	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementAccessoires pompe 2	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		1989	50	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		1989	50	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementClapet pompe 1	317		1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementClapet pompe 2	317		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Poires de niveau (x4)	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementPoires de niveau (x4)	273		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementPompe 1	1 047		2013	10	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementPompe 2	1 047		2014	10	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Transmetteur sonde niveau ra	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementTransmetteur sonde niveau radar	797		2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementVanne pompe 1	247		1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bel Air DP25	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Bel Air DP25poste de relèvementVanne pompe 2	247		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	Général site	Cliture	ISTRES	PR Bellons DP15Général siteCliture	2 113		1989	30	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	Général site	Portail	ISTRES	PR Bellons DP15Général sitePortail	2 537		1989	30	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Bellons DP15armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		1999	25	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Bellons DP15armoire générale BTTélétransmission	1 327		2016	20	2036	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Bellons DP15	groupe électrogène	Cuve fuel	ISTRES	PR Bellons DP15groupe électrogèneCuve fuel	2 147		1989	50	2039	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	groupe électrogène	Extracteur d'air	ISTRES	PR Bellons DP15groupe électrogèneExtracteur d'air	373		1989	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	groupe électrogène	Groupe électrogène	ISTRES	PR Bellons DP15groupe électrogèneGroupe électrogène	17 293		2019	40	2059	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	groupe électrogène	Inverseur de sources GE	ISTRES	PR Bellons DP15groupe électrogèneInverseur de sources GE	1 326		2022											1 326	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Bellons DP15poste de relèvementAccessoires pompe 1	960		1989	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Bellons DP15poste de relèvementAccessoires pompe 2	960		1999	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement	Afficheur sonde de niveau rad	ISTRES	PR Bellons DP15poste de relèvementAfficheur sonde de niveau radar	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	ISTRES	PR Bellons DP15poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		1989	50	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	ISTRES	PR Bellons DP15poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		1989	50	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Bellons DP15poste de relèvementClapet pompe 1	317		1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Bellons DP15poste de relèvementClapet pompe 2	317		1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Bellons DP15	poste de relèvement</																					

PR Boisgelin	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Boisgelinarmoire générale BT	Télétransmission	1 327				20	2038	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Accessoires pompe 1	960				2018	20	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Accessoires pompe 2	960				2018	20	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Canalisation pompe 1	787				2018	50	2068	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Canalisation pompe 2	787				2018	50	2068	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Capot poste	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Capot poste	1 537				2018	20	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Clapet pompe 1	317				2018	30	2048	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Clapet pompe 2	317				2018	30	2048	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Poires de niveau (x3)	205				2018	7	2025	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Pompe 1	1 847				2018	10	2029	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Pompe 2	1 847				2018	10	2030	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Sonde de niveau	537				2018	15	2033	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Vanne pompe 1	247				2018	30	2048	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boisgelin	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Boisgelinposte de relèvement	Vanne pompe 2	247				2018	30	2048	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	armoire générale BT	Armoire générale BT B	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055				2019	25	2044	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	armoire générale BT	Niche de protection	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48armoire générale BT	Niche de protection	1 247				1997	40	2037	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	armoire générale BT	Télétransmission	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48armoire générale BT	Télétransmission	1 327				2015	20	2035	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960				2001	20	2029	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960				2001	20	2029	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787				1997	50	2047	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787				1997	50	2047	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Clapet pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Clapet pompe 1	317				1997	30	2027	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Clapet pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Clapet pompe 2	317				1997	30	2027	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Poires de niveaux	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Poires de niveaux	68				2010	7	2026	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Pompe 1	1 147				2009	10	2029	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Pompe 2	1 147				2013	10	2023	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Sonde de niveau	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Sonde de niveau	537				2010	15	2029	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Sonde de niveau radar	673				2016	15	2031	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Trappes d'accès	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Trappes d'accès	1 537				2012	20	2032	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Vanne pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Vanne pompe 1	247				1997	30	2027	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bord des Ecoles DP48	poste de relèvement	Vanne pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Bord des Ecoles DP48poste de relèvement	Vanne pompe 2	247				1997	30	2027	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	Général site	Cloûture	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	Général siteCloûture	3 112				2008	30	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	Général site	Portail 2 vantaux	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	Général sitePortail 2 vantaux	2 537				2008	30	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	armoire générale BT	Armoire commande J	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	armoire générale BT	Armoire commande J	4 055			2008	25	2033	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	armoire générale BT	Porte accès	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	armoire générale BT	Porte accès	837			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	armoire générale BT	Télétransmission	1 327			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				692	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	Groupe électrogène	Coffret inverseur	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	Groupe électrogène	Coffret inverseur	1 847			2008	22	2030	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	Groupe électrogène	Groupe électrogène	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	Groupe électrogène	Groupe électrogène	17 293			2008	40	2048	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	Groupe électrogène	Porte accès	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	Groupe électrogène	Porte accès	837			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Canalisation de refoulement	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Canalisation de refoulement	1 537			2008	50	2058	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Canalisation de refoulement	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Canalisation de refoulement pompe 2	1 537			2008	50	2058	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317			2008	30	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317			2008	30	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Echelle d'accès	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Echelle d'accès	1 130			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Manchon antivibratoire	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Manchon antivibratoire	133			2008	50	2058	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Panier dégrilleur	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Panier dégrilleur	418			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Poires de niveau (x2)	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Poires de niveau (x2)	137			2008	7	2026	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Pompe 1	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Pompe 1	747			2008	10	2029	Patrimonial	Complet				0	747	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Pompe 2	247			2008	10	2030	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Sonde de niveau	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Sonde de niveau	537			2008	15	2029	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Trappe accès chambre à vann	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Trappe accès chambre à vanne	1 537			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Trappe accès puits 2 battants	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Trappe accès puits 2 battants	1 537			2008	20	2028	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247			2008	30	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR Boulodrome (Miramas)	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247			2008	30	2038	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Bras d'Or DP23armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055				1994	25	2021	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Bras d'Or DP23armoire générale BT	Niche de protection	1 247				1994	40	2037	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Bras d'Or DP23armoire générale BT	Télétransmission	1 327				2000	20	2029	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960				2004	20	2029	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960				2013	20	2033	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Afficheur sonde de niveau rad	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Afficheur sonde de niveau radar	797				2016	10	2026	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787				1994	50	2044	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787				1994	50	2044	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Clapet pompe 1	317				1994	30	2024	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Clapet pompe 2	317				1994	30	2024	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Poires de niveau	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Poires de niveau	68				2010	7	2026	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Pompe 1	1 147				2004	10	2029	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Pompe 2	1 147				2014	10	2024	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Sonde de niveau	537				2010	15	2029	Fonctionnel	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Sonde de niveau radar	673				2016	15	2031	Patrimonial	Complet				0	0	0	0	0
PR Bras d'Or DP23	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Bras d'Or DP23poste de relèvement	Trappe																	

General

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025

General

PR Coup Perdu	poste de relèvement	Pompe P2	MIRAMAS	PR Coup Perduposte de relèvementPompe P2	1 047		2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Coup Perdu	poste de relèvement	Sonde de niveau	MIRAMAS	PR Coup Perduposte de relèvementSonde de niveau	537		1988	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Coup Perdu	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR Coup Perduposte de relèvementVanne pompe 1	247		2007	30	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Coup Perdu	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR Coup Perduposte de relèvementVanne pompe 2	247		2007	30	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	Bâtiement	Eclairage	ISTRES	PR Crique DP26BâtiementEclairage	423		2008	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	armoire générale BT	Armoire BT B	ISTRES	PR Crique DP26armoire générale BTArmoire BT B	4 055		2008	25	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	armoire générale BT	Enveloppe armoire command	ISTRES	PR Crique DP26armoire générale BTEnveloppe armoire commande	1 247		2008	40	2048	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Crique DP26armoire générale BTTélétransmission	1 327		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Afficheur niveau sonde radar	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementAfficheur niveau sonde radar	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Canalisations de refoulement	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementCanalisations de refoulement pompe 1	787		2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Canalisations de refoulement	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementCanalisations de refoulement pompe 2	787		2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementClapet pompe 1	317		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementClapet pompe 2	317		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Manchon anti-vibratoire (x2)	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementManchon anti-vibratoire (x2)	267		2008	50	2058	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Panier de dégrillage Inox	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementPanier de dégrillage Inox	418		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Poires de niveau (x2)	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementPoires de niveau (x2)	137		2008	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Pompe P1	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementPompe P1	647		2008	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Pompe P2	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementPompe P2	647		2008	10	2030	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Trappe d'accès (x2)	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementTrappe d'accès (x2)	3 073		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementVanne pompe 1	247		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Crique DP26	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Crique DP26poste de relèvementVanne pompe 2	247		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		1994	25	2021	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31armoire générale BTNiche de protection	1 247		1994	40	2034	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31armoire générale BTTélétransmission	1 327		2016	20	2036	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		2010	50	2060	Fonctionnel	Complet							787	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		2010	50	2060	Fonctionnel	Complet							787	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementPompe 1	1 147		2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementPompe 2	1 147		2006	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Sonde de niveau piezo	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementSonde de niveau piezo	537		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Transmetteur sonde niveau radar	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementTransmetteur sonde niveau radar	787		2010	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementTrappe d'accès	1 537		1994	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Clapet 1	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementClapet 1	1 084		2022											1 084				
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Clapet 2	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementClapet 2	1 084		2022											1 084				
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementVanne pompe 1	247		1994	30	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Cros de la Carrière DP31	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Cros de la Carrière DP31poste de relèvementVanne pompe 2	247		1994	30	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	armoire générale BT	Armoire générale BT B	MIRAMAS	PR De Funisarmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2002	25	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	armoire générale BT	Niche de protection	MIRAMAS	PR De Funisarmoire générale BTNiche de protection	1 247		2002	40	2042	Fonctionnel	Complet							0	0	4 055	0	0
PR De Funis	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR De Funisarmoire générale BTTélétransmission	1 327		2019	20	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		2002	50	2052	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		2002	50	2052	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementClapet pompe 1	317		2002	30	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementClapet pompe 2	317		2002	30	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Poires de niveau	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementPoires de niveau	68		2002	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Pompe P1	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementPompe P1	1 747		2005	10	2029	Patrimonial	Complet							1 747	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Pompe P2	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementPompe P2	1 747		2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Trappe d'accès	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementTrappe d'accès	1 537		2017	20	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementVanne pompe 1	347		2002	30	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR De Funis	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR De Funisposte de relèvementVanne pompe 2	347		2002	30	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	Général site	Clture	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)Général siteClture	3 458		2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	Général site	Portail	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)Général sitePortail	2 537		2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Armoire générale BT	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTArmoire générale BT	8 037		2015	25	2040	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Automate	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTAutomate	3 586		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Chauffage	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTChauffage	273		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Eclairage	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTEclairage	423		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTTélétransmission	1 327		2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	PARTIEL Télétransmission (B	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTPARTIEL Télétransmission (Boiteir plus Antenne)	432		2024											432				
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Variateur pompe 1	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTVariateur pompe 1	1 057		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Variateur pompe 2	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTVariateur pompe 2	1 057		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	armoire générale BT	Variateur pompe 3	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)armoire générale BTVariateur pompe 3	1 057		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	déversoir d'orage	Sonde de niveau trop plein	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)déversoir d'orageSonde de niveau trop plein	537		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	déversoir d'orage	Vanne murale motorisée	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)déversoir d'orageVanne murale motorisée	5 147		2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	déversoir d'orage	Prélèveur déversoir d'orage	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)déversoir d'oragePrélèveur déversoir d'orage	3 016		2023											3 016				
PR Dela (Nouvel)	groupe électrogène	Groupe électrogène	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)groupe électrogèneGroupe électrogène	71 293		2015	40	2055	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	Injection nutrix	Coffret hydraulique	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)Injection nutrixCoffret hydraulique	993		2015	50	2065	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Dela (Nouvel)	Injection nutrix	Commetteur de dosage	MIRAMAS	PR Dela (Nouvel)Injection nutrixCommetteur de dosage	1 327		2015	15	2035	Patrimonial	Complet											

PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementPompe 2	8 293		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Pompe 3	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementPompe 3	8 293		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Portique	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementPortique	3 293		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Sonde H2S	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementSonde H2S	518		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Sonde niveau piezo	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementSonde niveau piezo	537		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Sonde niveau radar	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementSonde niveau radar	673	673	2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Transmetteur niveau radar	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementTransmetteur niveau radar	797		2015	10	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Trappe chambre à vannes	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementTrappe chambre à vannes	3 073		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Trappe poste	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementTrappe poste	3 073		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Vannes pompe 1	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementVannes pompe 1	447		2015	30	2045	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Vannes pompe 2	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementVannes pompe 2	447		2015	30	2045	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Dela (Nouveau)	poste de relèvement	Vannes pompe 3	MIRAMAS	PR Dela (Nouveau)poste de relèvementVannes pompe 3	447		2015	30	2045	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	Général site	Clocture	ISTRES	PR Des ArnavauxGénéral siteClocture	3 458		2005	30	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	Général site	Monorail + palan électrique 2T	ISTRES	PR Des ArnavauxGénéral siteMonorail + palan électrique 2T	5 683		1991	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	5 683
PR Des Arnavaux	Général site	Portail d'accès site	ISTRES	PR Des ArnavauxGénéral sitePortail d'accès site	2 537		1991	30	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	Bâtiment	Porte d'accès local	ISTRES	PR Des ArnavauxBâtimentPorte d'accès local	837		2009	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Armoire générale BT J	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTArmoire générale BT J	8 037		2019	25	2044	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Armoire nutrix YARA et régulation	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTArmoire nutrix YARA et régulation	4 037		2005	25	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Automate	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTAutomate	3 586		2005	15	2028	Patrimonial	Complet						0	0	0	3 586	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Dijoncteur	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTDijoncteur	773		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Interface Homme Machine	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTInterface Homme Machine	2 793		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Débitmètre de refoulement	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTDébitmètre de refoulement	2 865		2024										0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTTélétransmission	1 327		2013	20	2033	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Transmetteur instrumentation	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementTransmetteur instrumentation	797		2015	10	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Variateur pompe 1	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTVariateur pompe 1	1 297		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Variateur pompe 2	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTVariateur pompe 2	1 297	1 297	2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Variateur pompe 3	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTVariateur pompe 3	1 297		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Variateur pompe Nutrix 1	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTVariateur pompe Nutrix 1	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	armoire générale BT	Variateur pompe Nutrix 2	ISTRES	PR Des Arnavauxarmoire générale BTVariateur pompe Nutrix 2	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	groupe électrogène	Groupe électrogène	ISTRES	PR Des Arnavauxgroupe électrogèneGroupe électrogène	52 793		2005	40	2045	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	groupe électrogène	Pompe à fuel	ISTRES	PR Des Arnavauxgroupe électrogènePompe à fuel	1 847		2005	10	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementAccessoires de pompe 1	1 610		2005	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementAccessoires de pompe 2	1 610		2005	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Accessoires de pompe 3	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementAccessoires de pompe 3	1 610		2005	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Auge	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementAuge	1 373		2005	20	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Bâton anti-bâlier	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementBâton anti-bâlier	12 286		2015	25	2044	Patrimonial	Complet						0	0	12 286	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		2005	50	2055	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		2005	50	2055	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 3	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 3	787		2005	50	2055	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementClapet pompe 1	447		2019	30	2049	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementClapet pompe 2	447		2005	30	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Clapet pompe 3	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementClapet pompe 3	447		2005	30	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Compacteur refus de dégrillage	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementCompacteur refus de dégrillage	5 500		2005	20	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Cuve PEHD (x2)	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementCuve PEHD (x2)	17 293		2005	30	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Dégrilleur automatique vertical	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementDégrilleur automatique vertical	15 147		1992	20	2020	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Motoreducteur dégrilleur auto	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementMotoreducteur dégrilleur automatique	1 593		1992	10	2020	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Motoreducteur vis	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementMotoreducteur vis	1 593		2014	10	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementPompe 1	8 293		2014	15	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementPompe 2	8 293		2014	15	2028	Patrimonial	Complet						0	0	0	8 293	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Pompe 3	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementPompe 3	8 293		2005	15	2020	Patrimonial	Complet						8 293	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Pompe Nutrix 1	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementPompe Nutrix 1	837		2005	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Pompe Nutrix 2	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementPompe Nutrix 2	837		2005	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Préleveur by pass	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementPréleveur by pass	3 447		2010	10	2028	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Sonde du niveau radar	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementSonde du niveau radar	673		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Sonde US 1	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementSonde US 1	537		2005	15	2020	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Sonde US 1	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementSonde US 1	537		2005	15	2020	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementTrappe d'accès	1 537		1999	20	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Des Arnavaux	poste de relèvement	Vis compacteuse	ISTRES	PR Des Arnavauxposte de relèvementVis compacteuse	3 073		2005	20	2045	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Devenarmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2015	25	2040	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Devenarmoire générale BTTélétransmission	1 327		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						682	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Devenposte de relèvementAccessoires pompe 1	960		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Devenposte de relèvementAccessoires pompe 2	960		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Canalisation chambre à vannes	ISTRES	PR Devenposte de relèvementCanalisation chambre à vannes	787		2015	50	2065	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	ISTRES	PR Devenposte de relèvementCanalisation pompe 1	787		2015	50	2065	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	ISTRES	PR Devenposte de relèvementCanalisation pompe 2	787		2015	50	2065	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	ISTRES	PR Devenposte de relèvementCapot chambre à vannes	1 537		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Capot poste	ISTRES	PR Devenposte de relèvementCapot poste	1 537		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Devenposte de relèvementClapet pompe 1	317		2015	30	2045	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Devenposte de relèvementClapet pompe 2	317		2015	30	2045	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Echelle	ISTRES	PR Devenposte de relèvementEchelle	1 130		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Panier de dégrillage	ISTRES	PR Devenposte de relèvementPanier de dégrillage	418		2015	20	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	ISTRES	PR Devenposte de relèvementPoires de niveau (x3)	205		2015	7	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Devenposte de relèvementPompe 1	747		2015	10	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Devenposte de relèvementPompe 2	747		2015	10	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Devenposte de relèvementSonde de niveau	537		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
PR Deven	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Devenposte de relèvementVanne pompe 1	24																

PR Domaine St Louis	poste de relèvement	Vanne pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Domaine St Louisposte de relèvementVanne pompe 2	247		1996	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	Général site	Trappes d'accès (3 parties)	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61Général siteTrappes d'accès (3 parties)	4 610		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	armoire générale BT	Armoire générale BT B	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2019	25	2044	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	armoire générale BT	Niche de protection	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61armoire générale BTNiche de protection	1 247		1997	40	2037	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	armoire générale BT	Télétransmission	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61armoire générale BTTélétransmission	1 327		2015	26	2036	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementAccessoires pompe 1	960		2003	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementAccessoires pompe 2	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		1997	50	2047	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		1997	50	2047	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementCapot chambre à vannes	1 537		1996	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Capot poste	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementCapot poste	1 537		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Clapet pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementClapet pompe 1	317		1997	30	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Clapet pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementClapet pompe 2	317		1997	30	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Poires de niveaux	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementPoires de niveaux	68		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementPompe 1	1 097		2019	10	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	1 097
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementPompe 2	1 097		2017	10	2027	Patrimonial	Complet							0	0	1 097	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Vanne pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementVanne pompe 1	247		1997	30	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entre Nous DP61	poste de relèvement	Vanne pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Entre Nous DP61poste de relèvementVanne pompe 2	247		1997	30	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2010	25	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40armoire générale BTNiche de protection	1 247		1995	40	2035	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40armoire générale BTTélétransmission	1 327		2015	20	2035	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		1996	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementCanalisation pompe 1	787		1996	50	2046	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementCanalisation pompe 2	787		1996	50	2046	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementClapet pompe 1	317		1996	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementClapet pompe 2	317		1996	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Pied assise pompe 2	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementPied assise pompe 2	277		2009	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Poires de niveaux	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementPoires de niveaux	68		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Pompe P1	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementPompe P1	1 097		2010	10	2030	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Pompe P2	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementPompe P2	1 097		2009	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Trappe d'accès articulées	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementTrappe d'accès articulées	1 537		1996	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementVanne pompe 1	247		1996	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Cimetière DP40	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Entressen Cimetière DP40poste de relèvementVanne pompe 2	247		1996	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	Bâtiment	porte d'accès n° 1	ISTRES	PR Entressen Village DP39Bâtimentporte d'accès n° 1	1 237		0	30	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	Bâtiment	porte d'accès n° 2	ISTRES	PR Entressen Village DP39Bâtimentporte d'accès n° 2	1 237		1974	30	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	Bâtiment	porte d'accès n° 3	ISTRES	PR Entressen Village DP39Bâtimentporte d'accès n° 3	1 237		0	30	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Entressen Village DP39armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		1994	25	2021	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Entressen Village DP39armoire générale BTNiche de protection	1 247		1978	40	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Entressen Village DP39armoire générale BTTélétransmission	1 327		1994	20	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet							960	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		1996	20	2029	Patrimonial	Complet							960	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1 / 2	1 573		1978	50	2028	Patrimonial	Complet							1 573	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementClapet pompe 1	447		1978	30	2029	Fonctionnel	Complet							447	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementClapet pompe 2	447		1978	30	2029	Fonctionnel	Complet							447	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Poires de niveaux	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementPoires de niveaux	68		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementPompe 1	1 347		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							1 347	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementPompe 2	1 347		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							1 347	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementTrappe d'accès	1 537		1995	20	2024	Patrimonial	Complet							1 537	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Trappe d'accès chambre à vau	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementTrappe d'accès chambre à vanne	1 537		1974	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementVanne pompe 1	347		1978	30	2026	Patrimonial	Complet							347	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementVanne pompe 2	347		1978	30	2026	Patrimonial	Complet							173	0	0	0	0
PR Entressen Village DP39	poste de relèvement	Vanne vidange	ISTRES	PR Entressen Village DP39poste de relèvementVanne vidange	347		0	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	armoire générale BT	Armoire électrique BT B	ISTRES	PR Etendard DP38armoire générale BTArmoire électrique BT B	4 055		2006	25	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Etendard DP38armoire générale BTNiche de protection	1 247		2006	40	2046	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Etendard DP38armoire générale BTTélétransmission	1 327		2016	20	2036	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2009	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Canalisation pompe 1 / 2	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementCanalisation pompe 1 / 2	787		2006	50	2056	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementClapet pompe 1	317		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementClapet pompe 2	317		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Poire de niveau	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementPoire de niveau	68		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementPompe 1	747		2009	10	2030	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementPompe 2	747		2008	10	2029	Fonctionnel	Complet							747	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementSonde de niveau	537		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Trappes d'accès articulées	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementTrappes d'accès articulées	1 537		2009	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Etendard DP38	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Etendard DP38poste de relèvementVanne pompe 1	787		2006	50	2056	Fonctionnel	Complet											

PR Feuillane	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960	2002	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787	1982	50	2032	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787	1982	50	2032	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317	1982	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317	1982	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Pompe 1	1 247	2017	10	2027	Patrimonial	Complet					0	0	1 247	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Pompe 2	1 247	2013	10	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Sonde de niveau	537	2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247	1982	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillane	poste de relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Feuillane	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247	1982	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Feuillaie DP32	armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055	1998	25	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Feuillaie DP32	armoire générale BT	Niche de protection	1 247	1998	40	2038	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Feuillaie DP32	armoire générale BT	Télétransmission	1 327	1998	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960	1998	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960	1998	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787	1998	50	2048	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787	1998	50	2048	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317	1998	30	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317	1998	30	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Poires de niveaux	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Poires de niveaux	68	2010	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Pompe 1	1 247	2019	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 247	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Pompe 2	997	2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	997	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Sonde de niveau	537	2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Sonde de niveau Radar	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Sonde de niveau Radar	673	2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Transmetteur sonde de niveau	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Transmetteur sonde de niveau radar	797	2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Trappes d'accès chambre à vanne	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Trappes d'accès chambre à vanne	1 537	1998	20	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Trappes d'accès poste	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Trappes d'accès poste	1 537	1998	20	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247	1998	30	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Feuillaie DP32	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247	1998	30	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	armoire générale BT	Armoire BT B	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	armoire générale BT	Armoire BT B	4 055	2006	25	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	armoire générale BT	Télétransmission	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	armoire générale BT	Télétransmission	1 327	2006	20	2029	Patrimonial	Complet					682	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	960	2006	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	960	2006	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Canalisations de refoulement	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Canalisations de refoulement pompe 1	787	2006	50	2056	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Canalisations de refoulement pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Canalisations de refoulement pompe 2	787	2006	50	2056	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Clapet pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317	2006	30	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Clapet pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317	2006	30	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Poires de niveau (x2)	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Poires de niveau (x2)	137	2006	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Pompe 1	1 047	2018	10	2028	Patrimonial	Complet					1 047	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Pompe 2	1 047	2018	10	2028	Patrimonial	Complet					1 047	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Sonde niveau	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Sonde niveau	537	2006	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Trappe accès cuve	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Trappe accès cuve	1 537	2006	20	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Trappes d'accès chambre à vanne	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Trappes d'accès chambre à vanne	1 537	2006	20	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	vannes pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	vannes pompe 1	247	2006	30	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Vannes pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Gabrielli 2	poste de relèvement	Vannes pompe 2	247	2006	30	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	Bâtiment	Porte fer 1 vantail	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	Bâtiment	Porte fer 1 vantail	1 237	1978	30	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	Bâtiment	Géni civil (Partiel)	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	Bâtiment	Géni civil (Partiel)	1 988	2024	?								1 988	0	0	0	0	0
PR Gros Chêne DP34	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055	1993	25	2021	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	armoire générale BT	Télétransmission	1 327	1993	20	2029	Patrimonial	Complet					3 600	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960	1991	20	2029	Patrimonial	Complet					960	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960	1991	20	2029	Patrimonial	Complet					960	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787	1993	50	2043	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787	1993	50	2043	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317	1993	30	2023	Patrimonial	Complet					317	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317	1993	30	2023	Patrimonial	Complet					317	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Poires de niveaux	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Poires de niveaux	68	2010	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Pompe 1	1 647	2015	10	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Pompe 2	1 647	2015	10	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Sonde de niveau piézométrique	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Sonde de niveau piézométrique	537	2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	673	2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Trappe d'accès chambre à vanne	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Trappe d'accès chambre à vanne	1 537	1974	20	2024	Patrimonial	Complet					1 537	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Trappes d'accès poste	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Trappes d'accès poste	6 147	1978	20	2024	Patrimonial	Complet					6 147	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247	1993	30	2023	Patrimonial	Complet					247	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247	1993	30	2023	Patrimonial	Complet					247	0	0	0	0	
PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Porte fer 1 vantail	ISTRES	PR Gros Chêne DP34	poste de relèvement	Porte fer 1 vantail	1 237	2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Heures Claires 2	Général site	Trappe d'accès	ISTRES	PR Heures Claires 2	Général site	Trappe d'accès	1 537	2006	20	2028	Patrimonial	Complet					1 537	0	0	0	0	0
PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Armoire générale BT B	7 037	1994	25	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Démarrreur pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Démarrreur pompe 1	697	2010	15	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Démarrreur pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Démarrreur pompe 2	697	2010	15	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Heures Claires 2	armoire générale BT	Télétransmission	1 327	2009	20	2029	Patrimonial	Complet					1 327	0	0	0	0	
PR Heures Claires 2	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 2	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960	2008	20	2028	Patrimonial	Complet					960	0	0	0	0	
PR Heures Claires 2	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 2	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960	2008	20	2029	Patrimonial	Complet					960	0	0	0	0	
PR Heures Claires 2	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 2	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe																

PR Heures Claires 3	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 3poste de relèvementPompe 2	1 347		2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 3	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Heures Claires 3poste de relèvementSonde de niveau	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 3	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Heures Claires 3poste de relèvementTrappe d'accès	1 537		1993	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 3	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 3poste de relèvementVanne pompe 1	247		1993	30	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 3	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 3poste de relèvementVanne pompe 2	247		2007	30	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	Bâtiment	Porte for 1 vantail	ISTRES	PR Heures Claires 4BâtimentPorte for 1 vantail	1 237		1993	30	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Heures Claires 4armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		1993	25	2021	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Heures Claires 4armoire générale BTTélétransmission	1 327		1995	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		1993	50	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		1993	50	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementClapet pompe 1	317		1993	30	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementClapet pompe 2	317		1993	30	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Poires de niveaux	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementPoires de niveaux	68		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementPompe 1	1 047		2014	10	2024	Patrimonial	Complet							0	1 047	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementPompe 2	1 047		2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementTrappe d'accès	1 537		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementVanne pompe 1	247		1993	30	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Heures Claires 4	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Heures Claires 4poste de relèvementVanne pompe 2	247		1993	30	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	armoire générale BT	Armoire générale BT B	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2019	25	2044	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	armoire générale BT	Niche de protection	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58armoire générale BTNiche de protection	1 247		1990	40	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	armoire générale BT	Télétransmission	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58armoire générale BTTélétransmission	1 327		2016	20	2036	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2004	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		2016	50	2066	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		2016	50	2066	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Clapet pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementClapet pompe 1	317		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Clapet pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementClapet pompe 2	317		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementPoires de niveau (x3)	205		2010	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementPompe 1	1 147		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementPompe 2	1 147		2004	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Trappes d'accès	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementTrappes d'accès	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet							1 537	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Vanne pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementVanne pompe 1	247		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR HLM Vauban DP58	poste de relèvement	Vanne pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR HLM Vauban DP58poste de relèvementVanne pompe 2	247		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	armoire générale BT	Armoire commande BT B	MIRAMAS	PR Impasse Latilarmoire générale BTArmoire commande BT B	4 055		2008	25	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	armoire générale BT	Enveloppe armoire cde	MIRAMAS	PR Impasse Latilarmoire générale BTEnveloppe armoire cde	1 247		2008	40	2048	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	armoire générale BT	télétransmission	MIRAMAS	PR Impasse Latilarmoire générale BTtélétransmission	1 327		2017	20	2037	Patrimonial	Complet							682	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementClapet pompe 1	317		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementClapet pompe 2	317		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Poires de niveau	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementPoires de niveau	68		2008	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Pompe 1	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementPompe 1	747		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementPompe 2	747		2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Trappe d'accès chambre à vanne	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementTrappe d'accès chambre à vanne	1 537		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Trappe d'accès groupe	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementTrappe d'accès groupe	1 537		2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementVanne pompe 1	247		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Impasse Latil	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR Impasse Latilposte de relèvementVanne pompe 2	247		2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	armoire générale BT	Armoire générale BT	ISTRES	PR Jean Lebasarmoire générale BTArmoire générale BT	4 055		2012	25	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Jean Lebasarmoire générale BTTélétransmission	1 327		2012	20	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	armoire générale BT	Variateur pompe 1	ISTRES	PR Jean Lebasarmoire générale BTVariateur pompe 1	447		2012	15	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	armoire générale BT	Variateur pompe 2	ISTRES	PR Jean Lebasarmoire générale BTVariateur pompe 2	447		2012	15	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompes	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementCanalisation refoulement pompes	787		2012	50	2062	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Capotage poste	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementCapotage poste	1 537		2012	20	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementClapet pompe 1	317		2012	30	2042	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementClapet pompe 2	317		2012	30	2042	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Echelle	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementEchelle	1 130		2012	20	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Poire de niveau inondation	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementPoire de niveau inondation	68		2012	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementPompe 1	1 847		2012	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Pompe 1 (Partiel moteur)	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementPompe 1 (Partiel moteur)		2 340	2023											2 340				
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementPompe 2	1 847		2012	10	2030	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Pompe vide-cave	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementPompe vide-cave	473		2012	10	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementSonde de niveau	537		2012	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Tyauterie pompe vide cave	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementTyauterie pompe vide cave	787		2012	50	2062	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Vanne guillotine entrée	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementVanne guillotine entrée	347		2012	30	2042	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementVanne pompe 1	247		2012	30	2042	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jean Lebas	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Jean Lebasposte de relèvementVanne pompe 2	247		2012	30	2042	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jonquières	Général site	Passerelle	FOS-SUR-MER	PR JonquièresGénéral sitePasserelle	2 008		2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jonquières	Bâtiment	Porte accès	FOS-SUR-MER	PR JonquièresBâtimentPorte accès	2 008		2006															

PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementCapot chambre à vannes	1 537		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Capot poste	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementCapot poste	1 537		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Clapet pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementClapet pompe 1	317		2018	30	2048	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Clapet pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementClapet pompe 2	317		2018	30	2048	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Pentier de dégrillage	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementPentier de dégrillage	418		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Poires de niveau	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementPoires de niveau	68		2018	7	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementPompe 1	747		2018	10	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	747	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementPompe 2	747		2018	10	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	747	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Potence	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementPotence	973		2018	20	2038	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Sonde de niveau	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementSonde de niveau	537		2018	15	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Vanne pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementVanne pompe 1	247		2018	30	2048	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Jules Valles 2	poste de relèvement	Vanne pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-DI	PR Jules Valles 2poste de relèvementVanne pompe 2	247		2018	30	2048	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	armoire générale BT	Armoire générale BT B	FOS-SUR-MER	PR Lafargearmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2009	25	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	armoire générale BT	Niche de protection	FOS-SUR-MER	PR Lafargearmoire générale BTNiche de protection	1 247		1996	40	2036	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER	PR Lafargearmoire générale BTTélétransmission	1 327		2019	20	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2009	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Canalisation de refoulement	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementCanalisation de refoulement pompe 1	787		1981	50	2031	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Canalisation de refoulement	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementCanalisation de refoulement pompe 2	787		1981	50	2031	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementClapet pompe 1	317		1981	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementClapet pompe 2	317		1981	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Echelles	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementEchelles	1 130		2001	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementPompe 1	1 397		2009	10	2030	Patrimonial	Complet							1 397	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementPompe 2	1 397		2007	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Report H2S	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementReport H2S	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementSonde de niveau	537		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Sonde H2S	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementSonde H2S	518		2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Traité et accès	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementTraité et accès	1 537		2007	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementVanne pompe 1	247		1981	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	poste de relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lafargeposte de relèvementVanne pompe 2	247		1981	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Coffret hydraulique avec acc	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SCoffret hydraulique avec accessoires de dosage	993		2019	50	2069	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Cuve double enveloppe	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SCuve double enveloppe	8 647		2019	30	2049	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Douche de sécurité avec lave	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SDouche de sécurité avec laveur oculaire	1 047		2019	20	2039	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Pompe doseuse 1	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SPompe doseuse 1	837		2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Pompe doseuse 2	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SPompe doseuse 2	837		2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Porte local traitement h2s	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SPorte local traitement h2s	1 237		2019	30	2049	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Sonde h2s	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SSonde h2s	518		2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Sonde piezométrique cuve	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SSonde piezométrique cuve	537		2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Sonde température	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2SSonde température	237		2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lafarge	traitement H2S	Télétransmission S550	FOS-SUR-MER	PR Lafargetraitement H2STélétransmission S550	1 327		2019	20	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	armoire générale BT	Armoire BT B	FOS-SUR-MER	PR Lavalducarmoire générale BTArmoire BT B	4 055		2006	25	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER	PR Lavalducarmoire générale BTTélétransmission	1 327		2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Canalisations refoulement po	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementCanalisations refoulement pompe 1	787		2006	50	2056	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Canalisations refoulement po	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementCanalisations refoulement pompe 2	787		2006	50	2056	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementClapet pompe 1	317		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementClapet pompe 2	317		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementPompe 1	1 047		2006	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementPompe 2	1 047		2006	10	2030	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Sondes (x3)	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementSondes (x3)	1 610		2006	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Trappe accès groupes (x2)	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementTrappe accès groupes (x2)	3 073		2006	20	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementVanne pompe 1	247		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavalduc	poste de relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavalducposte de relèvementVanne pompe 2	247		2006	30	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	armoire générale BT	Armoire générale BT B	FOS-SUR-MER	PR Lavoirarmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		1990	25	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	armoire générale BT	Niche de protection	FOS-SUR-MER	PR Lavoirarmoire générale BTNiche de protection	1 247		1990	40	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER	PR Lavoirarmoire générale BTTélétransmission	1 327		2018	20	2038	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960		1996	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		1990	50	2040	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		1990	50	2040	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementClapet pompe 1	317		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementClapet pompe 2	317		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Echelles	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementEchelles	1 130		1990	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementPompe 1	947		2013	10	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementPompe 2	1 097		2007	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementSonde de niveau	537		2010	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Trappe d'accès	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementTrappe d'accès	1 537		1990	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementVanne pompe 1	247		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Lavoir	poste de relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Lavoirposte de relèvementVanne pompe 2	247		1990	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Le Lagon Bleu	Général site	Cloture	FOS-SUR-MER	PR Le Lagon BleuGénéral siteCloture	2 213		1990	30	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Le Lagon Bleu	Général site	Portillon	FOS-SUR-MER	PR Le Lagon BleuGénéral sitePortillon	1 237		1990	30	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Le Lagon Bleu	armoire générale BT	Armoire BT B	FOS-SUR-MER	PR Le Lagon Bleuarmoire générale BTArmoire BT B	4 055		1990	25	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Le Lagon Bleu	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER																			

General

PR l'Etang	poste de relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR l'Etangposte de relèvementVanne pompe 1	247		2001	30	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR l'Etang	poste de relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR l'Etangposte de relèvementVanne pompe 2	247		2001	30	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	Bâtiment	Porte 2 ventaux	FOS-SUR-MER	PR Ma CampagneBâtimentPorte 2 ventaux	2 473		1995	30	2029	Patrimonial	Complet		2 473				0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	Général site	Trappes avec barre antichute	FOS-SUR-MER	PR Ma CampagneGénéral siteTrappes avec barre antichute	1 537		2014	20	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	armoire générale BT	Armoire générale BT B	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnearmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2018	25	2043	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnearmoire générale BTTélétransmission	1 327		2009	20	2029	Patrimonial	Complet						3 600	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Canalisation de refoulement	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementCanalisation de refoulement pompe 1 / 2	1 573		2014	50	2064	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	CaptEUR de niveau controle nu	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementCaptEUR de niveau controle nappe phréatique	537		2014	15	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	537		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	CaptEUR piezo PR	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementCaptEUR piezo PR	537		2014	15	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	537		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementClapet pompe 1	317		1987	30	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementClapet pompe 2	317		1987	30	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Débitmètre EM Ma campagne	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementDébitmètre EM Ma campagne	1 043		2008	14	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Echelle	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementEchelle	1 130		2010	10	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementPompe 1	1 347		2010	10	2029	Patrimonial	Complet		1 347				1 347	0	0	0	0	0	
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementPompe 2	1 347		2010	10	2029	Patrimonial	Complet		1 347				0	0	0	0	0	0	
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Poutre levage monorail	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementPoutre levage monorail	3 293		2009	30	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementVanne pompe 1	247		1987	30	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	poste de relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagneposte de relèvementVanne pompe 2	247		1987	30	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	adaptateur sonde H2S	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2Sadaptateur sonde H2S	518		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Coffret hydraulique avec accs	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SCoffret hydraulique avec accessoires de dosage	993		2019	50	2069	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Cuve double enveloppe	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SCuve double enveloppe	8 647		2019	30	2049	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Douche de sécurité avec lave	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SDouche de sécurité avec laveur oculaire	1 047		2019	20	2039	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Pompe doseuse 1	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SPompe doseuse 1	837		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Pompe doseuse 2	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SPompe doseuse 2	837		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Porte local traitement H2S	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SPorte local traitement H2S	1 237		2019	30	2049	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Sonde H2S	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SSonde H2S	518		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Sonde piezométrique cuve	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SSonde piezométrique cuve	537		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Sonde température	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2SSonde température	237		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Ma Campagne	traitement H2S	Télétransmission S550	FOS-SUR-MER	PR Ma Campagnetraitement H2STélétransmission S550	1 327		2019	20	2039	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	armoire générale BT	Armoire générale BT B	FOS-SUR-MER	PR Mairiearmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2009	25	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER	PR Mairiearmoire générale BTTélétransmission	1 327		2018	20	2038	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2006	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		2013	50	2063	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		2013	50	2063	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementClapet pompe 1	317		2013	30	2043	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementClapet pompe 2	317		2013	30	2043	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementPompe 1	1 147		2010	10	2020	Patrimonial	Complet		1 147				0	0	0	0	0	0	
PR Mairie	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementPompe 2	1 147		2006	10	2020	Patrimonial	Complet		1 147				1 147	0	0	0	0	0	
PR Mairie	poste de relèvement	Sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementSonde de niveau	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Trappe d'accès	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementTrappe d'accès	1 537		1988	20	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementVanne pompe 1	247		2013	30	2043	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mairie	poste de relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Mairieposte de relèvementVanne pompe 2	247		2013	30	2043	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0		
PR Mallebarge DP62	Général site	Trappes d'accès	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62Général siteTrappes d'accès	1 537		1992	20	2024	Patrimonial	Complet		1 537				0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	armoire générale BT	Armoire générale BT B	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055		2019	25	2044	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	armoire générale BT	Niche de protection	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62armoire générale BTNiche de protection	1 247		1992	40	2032	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	armoire générale BT	Télétransmission	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62armoire générale BTTélétransmission	1 327		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						682	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960		1995	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787		1992	50	2042	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Canalisation refoulement pom	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787		1992	50	2042	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Clapet pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementClapet pompe 1	317		1992	30	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Clapet pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementClapet pompe 2	317		1992	30	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Poires de niveau (x4)	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementPoires de niveau (x4)	273		2010	7	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementPompe 1	1 147		2016	10	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementPompe 2	1 147		2016	10	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementSonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Vanne pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementVanne pompe 1	247		1992	30	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Mallebarge DP62	poste de relèvement	Vanne pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Mallebarge DP62poste de relèvementVanne pompe 2	247		1992	30	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Marais	Bâtiment	Echelle	FOS-SUR-MER	PR MaraisBâtimentEchelle	1 130		1995	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Marais	Bâtiment	Porte 1 vantail (x2)	FOS-SUR-MER	PR MaraisBâtimentPorte 1 vantail (x2)	2 473		2017	30	2047	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Marais	armoire générale BT	Armoire générale BT B	FOS-SUR-MER	PR Maraisarmoire générale BTArmoire générale BT B	4 435		1996	25	2021	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Marais	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER	PR Maraisarmoire générale BTTélétransmission	1 327		1999	20	2029	Patrimonial	Complet						3 600	0	0	0	0	0	
PR Marais	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementAccessoires de pompe 1	1 610		1985	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805	0	
PR Marais	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementAccessoires de pompe 2	1 610		1985	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805	0	
PR Marais	poste de relèvement	Canalisation poste	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementCanalisation poste	537		1985	30	2035	Fonctionnel	Complet						537	0	0	0	0	0	
PR Marais	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementClapet pompe 1	447		1985	30	2029	Fonctionnel	Complet		447				447	0	0	0	0	0	0
PR Marais	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementClapet pompe 2	447		1985	30	2029	Fonctionnel	Complet		447				447	0	0	0	0	0	0
PR Marais	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementPompe 1	2 947		2007	10	2028	Patrimonial	Complet		2 947				2 947	0	2 947	0	0	0	0
PR Marais	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementPompe 2	2 947		2015	10	2025	Patrimonial	Complet		2 947				0	0	0	0	0	0	0
PR Marais	poste de relèvement	Sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementSonde de niveau	537		2013	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Marais	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementSonde de niveau radar	537		2014	15	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	0	
PR Marais	poste de relèvement	Trappe d'accès	FOS-SUR-MER	PR Maraisposte de relèvementTrappe d'acc																			

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025

General

PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementClapet pompe 1	317	2007	30	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementClapet pompe 2	317	2007	30	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Point Ancre	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementPoint Ancre	223	1995	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Poire de niveau	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementPoire de niveau	68	1995	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Canalisation aspiration pompe	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementCanalisation aspiration pompe 1	3 554	2023											537				
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementPompe 1	1 847	2014	10	2029	Fonctionnel	Complet							1 847	1 847	0	0	0
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementPompe 2	1 847	2017	10	2029	Fonctionnel	Complet							1 847				
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementSonde de niveau	537	2005	15	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Vanne pompe Refoulement 1	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementVanne pompe Refoulement 1	347	2007	30	2037	Patrimonial	Complet							347				
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Vanne pompe Refoulement 2	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementVanne pompe Refoulement 2	347	2007	30	2037	Patrimonial	Complet							347				
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Vanne pompe Aspiration 1	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementVanne pompe Aspiration 1	3 554	2023											3 554				
PR Plage (local sec)	poste de relèvement	Vanne pompe Aspiration 2	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)poste de relèvementVanne pompe Aspiration 2	3 554	2023											3 554				
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Coffret hydraulique avec accessoires	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SCoffret hydraulique avec accessoires de dosage	993	2019	50	2069	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Cuve double enveloppe	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SCuve double enveloppe	8 647	2019	30	2049	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Douche de sécurité avec lave	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SDouche de sécurité avec laveur oculaire	1 047	2019	20	2039	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Pompe doseuse 1	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SPompe doseuse 1	837	2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Pompe doseuse 2	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SPompe doseuse 2	837	2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Porte local traitement h2s	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SPorte local traitement h2s	1 237	2019	30	2049	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Sonde h2s	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SSonde h2s	518	2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Sonde piezométrique cuve	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SSonde piezométrique cuve	518	2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Sonde température	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2SSonde température	237	2019	15	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Plage (local sec)	traitement H2S	Télétransmission S550	FOS-SUR-MER	PR Plage (local sec)traitement H2STélétransmission S550	1 327	2019	20	2039	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Podiumarmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055	2016	25	2041	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Podiumarmoire générale BTTélétransmission	1 327	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							682				
PR Podium	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Canalisation chambre à vannes	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementCanalisation chambre à vannes	537	2016	50	2066	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Canalisation de pompe 1	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementCanalisation de pompe 1	537	2016	50	2066	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Canalisation de pompe 2	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementCanalisation de pompe 2	537	2016	50	2066	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementCapot chambre à vannes	1 537	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Capot poste	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementCapot poste	1 537	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementClapet pompe 1	317	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementClapet pompe 2	317	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementPoires de niveau (x3)	205	2016	7	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementPompe 1	1 847	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementPompe 2	747	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementVanne pompe 1	247	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementVanne pompe 2	247	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Podium	poste de relèvement	Vanne vidange retour	ISTRES	PR Podiumposte de relèvementVanne vidange retour	247	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	Général site	Clôture	ISTRES	PR Pôle AéronautiqueGénéral siteClôture	2 213	2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	Général site	Portail	ISTRES	PR Pôle AéronautiqueGénéral sitePortail	2 537	2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Pôle Aéronautiquearmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055	2015	25	2040	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Pôle Aéronautiquearmoire générale BTTélétransmission	1 327	2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementAccessoires pompe 1	960	2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementAccessoires pompe 2	960	2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Ballon	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementBallon	3 593	2015	25	2040	Patrimonial	Complet							3 593				
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Canalisation chambre à vannes	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementCanalisation chambre à vannes	787	2015	50	2065	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementCanalisation pompe 1	787	2015	50	2065	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementCanalisation pompe 2	787	2015	50	2065	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementCapot chambre à vannes	1 537	2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Capot poste	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementCapot poste	1 537	2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementClapet pompe 1	317	2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementClapet pompe 2	317	2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Compresseur d'air traitement	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementCompresseur d'air traitement H2S	4 537	2015	10	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Echelle	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementEchelle	1 130	2015	20	2035	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementPoires de niveau (x3)	205	2015	7	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementPompe 1	1 847	2015	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementPompe 2	1 847	2015	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementSonde de niveau	537	2015	15	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementVanne pompe 1	247	2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Pôle Aéronautique	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Pôle Aéronautiqueposte de relèvementVanne pompe 2	247	2015	30	2045	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	Bâtiment	Porte d'accès local	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint ChamasBâtimentPorte d'accès local	1 237	1990	30	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Armoire générale BT J	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTArmoire générale BT J	8 037	2005	25	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Automate	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTAutomate	3 586	2005	15	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	3 586	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Démareur / ralentisseur (x2)	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTDémareur / ralentisseur (x2)	1 833	2005	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Dijoncteur BT	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTDijoncteur BT	773	1991	15	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Interface Homme Machine	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTInterface Homme Machine	2 793	2005	15	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	2 793	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Télétransmission	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTTélétransmission	1 327	2012	20	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	PARTIEL Télétransmission (Bo	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTPARTIEL Télétransmission (Boitier plus antenne)	432	2024											432				
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Sonde radar niveau 3 + suppo	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTSonde radar niveau 3 + support	1 805	2023											1 405	400			
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Variateur de fréquence P1	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTVariateur de fréquence P1	917	2014	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	917
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Variateur de fréquence P2	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTVariateur de fréquence P2	917	2012	15	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	armoire générale BT	Variateur de fréquence P3 (x2)	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasarmoire générale BTVariateur de fréquence P3 (x2 = Partiel + 1 module au re	3 470	2012	40	2042	Patrimonial	Complet							3 175	0			
PR Port de Saint Chamas	groupes électrogènes	Groupe électrogène (Partiel C	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasgroupes électrogènesGroupe électrogène	42 793	2002	40	2042	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	groupes électrogènes	Groupe électrogène (Partiel C	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasgroupes électrogènesGroupe électrogène (Partiel Divers mécanique)	2 481	2023											1 634	847			
PR Port de Saint Chamas	groupes électrog																				

PR Port de Saint Chamas	poste de relèvement	Vanne pompe 1	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasposte de relèvementVanne pompe 1	347	1983	30	2026	Patrimonial	Complet	347				0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	poste de relèvement	Vanne pompe 2	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasposte de relèvementVanne pompe 2	347	1983	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Port de Saint Chamas	poste de relèvement	Vanne pompe 3	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasposte de relèvementVanne pompe 3	347	1983	30	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Pruniersarmoire générale BTArmoire générale BT B	4 055	2009	25	2034	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Pruniersarmoire générale BTNiche de protection	1 247	2009	40	2049	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Pruniersarmoire générale BTTélétransmission	1 327	2019	20	2039	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960	2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960	2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Canalisation refoulement port	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787	1997	50	2047	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Canalisation refoulement port	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787	1997	50	2047	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementClapet pompe 1	317	1997	30	2027	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementClapet pompe 2	317	1997	30	2027	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Poires de niveau	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementPoires de niveau	68	2010	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementPompe 1	747	2010	10	2030	Fonctionnel	Complet	747		747	747	0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementPompe 2	747	2007	10	2029	Patrimonial	Complet		747			0	747	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementSonde de niveau	537	2010	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementTrappe d'accès	1 537	1997	20	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementVanne pompe 1	247	1997	30	2027	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Pruniers	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Pruniersposte de relèvementVanne pompe 2	247	1997	30	2027	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	armoire générale BT	Armoire BT B	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49armoire générale BTArmoire BT B	4 055	2000	25	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	armoire générale BT	Télétransmission	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49armoire générale BTTélétransmission	1 327	2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementAccessoires pompe 1	960	2000	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementAccessoires pompe 2	960	2000	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Canalisation refoulement port	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787	2000	50	2050	Fonctionnel	Complet			787	787	0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Canalisation refoulement port	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787	2000	50	2050	Fonctionnel	Complet			787	0	0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Clapet pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementClapet pompe 1	447	2000	30	2030	Patrimonial	Complet				447	0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Clapet pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementClapet pompe 2	447	2000	30	2030	Patrimonial	Complet				447	0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementPoires de niveau (x3)	205	2000	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementPompe 1	1 047	2015	10	2025	Patrimonial	Complet			1 047		0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementPompe 2	1 047	2002	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementSonde de niveau radar	673	2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Trappe d'accès groupe	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementTrappe d'accès groupe	1 537	2017	20	2037	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Vanne pompe 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementVanne pompe 1	347	2000	30	2030	Patrimonial	Complet			347		0	0	0	0	0
PR Quali Ouest DP49	poste de relèvement	Vanne pompe 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	PR Quali Ouest DP49poste de relèvementVanne pompe 2	347	2000	30	2030	Patrimonial	Complet			347		0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	Général site	Trappe d'accès	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)Général siteTrappe d'accès	1 537	2006	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	Armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)Armoire générale BTArmoire générale BT B	4 055	2000	25	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)armoire générale BTNiche de protection	1 247	2005	40	2045	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)armoire générale BTTélétransmission	1 327	2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	armoire générale BT	Démarrreur Pompe 1	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)armoire générale BTDémarrreur Pompe 1	636	2022					636				0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementAccessoires de pompe 1	960	2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementAccessoires de pompe 2	960	2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Canalisation refoulement port	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 1	787	2005	50	2055	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Canalisation refoulement port	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementCanalisation refoulement pompe 2	787	2005	50	2055	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementClapet pompe 1	317	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementClapet pompe 2	317	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Poires de niveau	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementPoires de niveau	68	2010	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementPompe 1	947	2013	10	2030	Patrimonial	Complet		947			0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementPompe 2	947	2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementSonde de niveau radar	537	2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Transmetteur sonde de niveau	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementTransmetteur sonde de niveau radar	797	2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementVanne pompe 1	247	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet DP20 (Digue)	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Ranquet DP20 (Digue)poste de relèvementVanne pompe 2	247	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	Général site	Appareil de lavage	ISTRES	PR RanquetGénéral siteAppareil de lavage	973	2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	Bâtiment	Porte et annexe local GE	ISTRES	PR RanquetBâtimentPorte et annexe local GE	1 237	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Ranquetarmoire générale BTArmoire générale BT B	4 435	2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Ranquetarmoire générale BTTélétransmission	1 327	2005	20	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	groupe électrogène	Groupe électrogène J.S.	ISTRES	PR Ranquetgroupe électrogèneGroupe électrogène J.S.	30 793	2005	40	2045	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Accessoires agitateur	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementAccessoires agitateur	327	2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementAccessoires de pompe 1	960	2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementAccessoires de pompe 2	960	2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Agitateur PR	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementAgitateur PR	1 047	2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Captteur piezo	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementCaptteur piezo	537	2005	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementClapet pompe 1	317	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementClapet pompe 2	317	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Débitmètre	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementDébitmètre	243	2015	14	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Ensemble canalisation	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementEnsemble canalisation	1 573	2014	50	2064	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Poires de niveau	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementPoires de niveau	68	2010	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementPompe 1	3 793	2016	10	2026	Patrimonial	Complet			3 793		0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementPompe 2	3 793	2005	10	2028	Patrimonial	Complet		3 793			0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Trappe d'accès	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementTrappe d'accès	1 537	2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementVanne pompe 1	247	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Ranquet	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Ranquetposte de relèvementVanne pompe 2	247	2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Rassuen (nouveau)	Général site	Sécurité intrusion	ISTRES	PR Rassuen (nouveau)Général siteSécurité intrusion	1 347	2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Rassuen (nouveau)	armoire générale BT	Armoire générale BT	ISTRES	PR Rassuen (nouveau)armoire générale BTArmoire générale BT	32 879	2016	25	2041	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Rassuen (nouveau)	armoire générale BT	Automate	ISTRES	PR Rassuen (nouveau)armoire générale BTAutomate	15 879	2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Rassuen (nouveau)	armoire générale BT	Climatisation	ISTRES	PR Rassuen (nouveau)armoire générale BTClimatisation	2 237	2016	15	2031	Patrimonial	Complet			2 237		0	0	0	0	0
PR Rassuen (nouveau)	armoire générale BT	Onduleur	ISTRES	PR Rassuen (nouveau)armoire générale BTOnduleur	1 287	2019	15	2034	Patrimonial	Complet	1 287				0	0	0	0	0
PR Rassuen (nouveau)	armoire générale BT	Supervision	ISTRES	PR Rassuen (nouveau)armoire générale BTSupervision	2 793	2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
PR Rassuen (nouveau)	armoire générale BT	T																	

PR Rasseu (nouveau)	baches	Vanne martellièrè arrivèe eau	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)bachesVanne martellièrè arrivèe eau traitèe	3 486	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	baches	Vanne martellièrè arrivèe EB vers poste	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)bachesVanne martellièrè arrivèe EB vers poste EB	3 486	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	baches	Vanne martellièrè arrivèe EB vers poste	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)bachesVanne martellièrè arrivèe EB vers poste EP	3 486	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	baches	Vanne martellièrè arrivèe TPE	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)bachesVanne martellièrè arrivèe TPE/ET vers poste EP	3 486	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	baches	Vanne martellièrè arrivèe TPE	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)bachesVanne martellièrè arrivèe TPE/ET vers poste ET	3 486	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	baches	Vanne martellièrè motorisèe trop plein dans	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)bachesVanne martellièrè motorisèe trop plein dans	5 147	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	baches	Vanne martellièrè motorisèe trop plein poste	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)bachesVanne martellièrè motorisèe trop plein poste	5 147	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	dégrèilleur	Dégrèilleur vertical	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)dégrèilleurDégrèilleur vertical	15 147	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	dégrèilleur	Motoreducteur dégrèilleur	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)dégrèilleurMotoreducteur dégrèilleur	2 093	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	dégrèilleur	Poubelle déchets dégrèillage	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)dégrèilleurPoubelle déchets dégrèillage	400	2016	40	2056	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	dégrèilleur	Sonde de niveau radar aval de	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)dégrèilleurSonde de niveau radar aval dégrèilleur	673	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	dégrèilleur	Trappe d'accès dégrèilleur	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)dégrèilleurTrappe d'accès dégrèilleur	1 537	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	désodorisation	Charbon actif en gran	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)désodorisationCharbon actif en gran	2 593	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	désodorisation	Filtere a charbon	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)désodorisationFiltere a charbon	4 647	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	désodorisation	Gainè d'air frais local pompes	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)désodorisationGainè d'air frais local pompes	15 733	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	désodorisation	Gainè d'aspiration	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)désodorisationGainè d'aspiration	15 733	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	désodorisation	Moteur ventilateur CAG	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)désodorisationMoteur ventilateur CAG	573	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	désodorisation	Ventilateur CAG	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)désodorisationVentilateur CAG	1 793	2016	20	2036	Functionnel	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	groupe électrogène	Armoire avec inverseur de source	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)groupe électrogèneArmoire avec inverseur de source	1 847	2016	22	2038	Functionnel	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	groupe électrogène	Groupe électrogène	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)groupe électrogèneGroupe électrogène	107 793	2016	40	2056	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	haute tension	Cellule haute tension	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)haute tensionCellule haute tension	8 037	2016	40	2056	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	haute tension	Transformateur HT	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)haute tensionTransformateur HT	15 147	2016	40	2056	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Détecteur H2S	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesDétecteur H2S	518	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							518	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Echelle avec crinoline acces	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesEchelle avec crinoline acces local pompes	1 205	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Eclairage local vanne	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesEclairage local vanne	423	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Pompe eau brute 1	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesPompe eau brute 1	15 293	2016	10	2030	Patrimonial	Complet							15 293	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Pompe eau brute 2	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesPompe eau brute 2	15 293	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Pompe eau brute 3	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesPompe eau brute 3	15 293	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							15 293	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Pompe eau traitée 1	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesPompe eau traitée 1	15 293	2016	10	2030	Patrimonial	Complet							15 293	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Pompe eau traitée 2	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesPompe eau traitée 2	15 293	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							15 293	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Pompe eau traitée 3	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesPompe eau traitée 3	15 293	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Pompe vide cave local pompe	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesPompe vide cave local pompes eau traitée (x2)	847	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							847	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Rack coulisant pompe eau b	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesRack coulisant pompe eau brute 1	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Rack coulisant pompe eau b	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesRack coulisant pompe eau brute 2	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Rack coulisant pompe eau b	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesRack coulisant pompe eau brute 3	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Rack coulisant pompe eau t	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesRack coulisant pompe eau traitée 1	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Rack coulisant pompe eau t	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesRack coulisant pompe eau traitée 2	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Rack coulisant pompe eau t	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesRack coulisant pompe eau traitée 3	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Sonde niveau inondation loc	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesSonde niveau inondation local pompes	537	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne amont pompe eau brut	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne amont pompe eau brute 1	1 343	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne amont pompe eau brut	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne amont pompe eau brute 2	1 343	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne amont pompe eau brut	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne amont pompe eau brute 3	1 343	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne amont pompe eau trait	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne amont pompe eau traitée 1	1 343	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne amont pompe eau trait	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne amont pompe eau traitée 2	1 343	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne amont pompe eau trait	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne amont pompe eau traitée 3	1 343	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne liaison poste eau pluv	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne liaison poste eau pluvial / pompe eau brut	1 343	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local pompes	Vanne liaison poste eau pluv	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local pompesVanne liaison poste eau pluvial / poste eau trait	587	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Canalisation pompe eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCanalisation pompe eau brute 1	6 323	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Canalisation pompe eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCanalisation pompe eau brute 2	6 323	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Canalisation pompe eau trait	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCanalisation pompe eau traitée 1	6 323	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Canalisation pompe eau trait	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCanalisation pompe eau traitée 2	6 323	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Canalisation pompe eau trait	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCanalisation pompe eau traitée 3	6 323	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Capturè de pression refoulèm	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCapturè de pression refoulèm eau brute	537	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Capturè de pression refoulèm	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCapturè de pression refoulèm eau traitée	537	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Canalisation pompe eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCanalisation pompe eau brute 3	6 323	2016	50	2066	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Centrale mesure gaz	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneCentrale mesure gaz	797	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							797	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Clapet pompe eau brute 1	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneClapet pompe eau brute 1	5 379	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Clapet pompe eau brute 2	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneClapet pompe eau brute 2	5 379	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Clapet pompe eau brute 3	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneClapet pompe eau brute 3	5 379	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Clapet pompe eau traitée 1	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneClapet pompe eau traitée 1	2 993	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Clapet pompe eau traitée 2	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneClapet pompe eau traitée 2	2 993	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Clapet pompe eau traitée 3	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneClapet pompe eau traitée 3	2 993	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Débitmètre by-pass eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneDébitmètre by-pass eau brute vers eau traitée	2 779	2016	14	2030	Patrimonial	Complet							2 779	0	0	0	0	0
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Débitmètre eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneDébitmètre eau brute	2 579	2016	14	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Débitmètre eau traitée	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneDébitmètre eau traitée	2 779	2016	14	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Détecteur CH4	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneDétecteur CH4	518	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Echelle avec crinoline local ve	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneEchelle avec crinoline local vanne	1 469	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Eclairage local vanne	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneEclairage local vanne	423	2016	15	2031	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Vanne aval pompe eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneVanne aval pompe eau brute 1	797	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Vanne aval pompe eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneVanne aval pompe eau brute 2	797	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Vanne aval pompe eau brute	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneVanne aval pompe eau brute 3	797	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
PR Rasseu (nouveau)	local vanne	Vanne aval pompe eau traitée	ISTRES	PR Rasseu (nouveau)local vanneVanne aval pompe eau traitée 1	797																	

PR Robert (local sec)	armoire générale BT	Armoire BT B	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)armoire générale BT	Armoire BT B	4 055	2009	25	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	armoire générale BT	Niche de protection	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)armoire générale BT	Niche de protection	1 247	2009	40	2049	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	armoire générale BT	Télétransmission	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)armoire générale BT	Télétransmission	1 327	2018	20	2038	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Accessoires de pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Accessoires de pompe 1	960	1989	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Accessoires de pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Accessoires de pompe 2	960	1989	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787	1989	50	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787	1989	50	2039	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Clapet pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Clapet pompe 1	317	1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Clapet pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Clapet pompe 2	317	1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Pompe 1	1 147	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Pompe 2	1 147	2015	10	2025	Patrimonial	Complet							1 147	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Sonde de niveau	537	2005	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Vanne pompe 1	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Vanne pompe 1	247	1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Robert (local sec)	poste relèvement	Vanne pompe 2	FOS-SUR-MER	PR Robert (local sec)poste relèvement	Vanne pompe 2	247	1989	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	Bâtiment	Eclairage bâtiment	MIRAMAS	PR Rue GambettaBâtiment	Eclairage bâtiment	423	2008	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	Bâtiment	Porte fer 1 vantail armoire	MIRAMAS	PR Rue GambettaBâtiment	Porte fer 1 vantail armoire	837	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	Bâtiment	Porte fer 2 vantaux GE	MIRAMAS	PR Rue GambettaBâtiment	Porte fer 2 vantaux GE	1 673	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	armoire générale BT	Armoire BT B	MIRAMAS	PR Rue Gambettaarmoire générale BT	Armoire BT B	5 615	2008	25	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR Rue Gambettaarmoire générale BT	Télétransmission	1 327	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	1 327	0
PR Rue Gambetta	Groupe électrogène	Coffret inverseur	MIRAMAS	PR Rue GambettaGroupe électrogène	Coffret inverseur	1 647	2008	22	2030	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	Groupe électrogène	Groupe électrogène	MIRAMAS	PR Rue GambettaGroupe électrogène	Groupe électrogène	27 293	2008	40	2048	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Accessoires de pompe (x3)	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Accessoires de pompe (x3)	4 829	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	2 415	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Ballon anti-bellier	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Ballon anti-bellier	5 293	2008	25	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Canalisation pompe 1	787	2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Canalisation pompe 2	787	2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Canalisation pompe 3	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Canalisation pompe 3	787	2008	50	2058	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Clapet pompe 1	447	2008	30	2038	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Clapet pompe 2	447	2008	30	2038	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Clapet pompe 3	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Clapet pompe 3	447	2008	30	2038	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Echelle d'accès	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Echelle d'accès	1 130	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Panier dégrilleur	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Panier dégrilleur	418	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Poires de niveau (x2)	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Poires de niveau (x2)	137	2008	7	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Pompe 1	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Pompe 1	1 647	2017	10	2027	Patrimonial	Complet							0	0	1 647	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Pompe 2	1 647	2019	10	2029	Patrimonial	Complet							1 647	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Pompe 3	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Pompe 3	1 647	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							1 647	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Sonde piézométrique	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Sonde piézométrique	537	2008	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Tampon ouverture ballon	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Tampon ouverture ballon	1 537	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Trappe accès ronde	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Trappe accès ronde	1 537	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							1 537	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Vanne pompe 1	347	2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Vanne pompe 2	347	2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Vanne pompe 3	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Vanne pompe 3	347	2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Vannes de brassage automatique	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Vannes de brassage automatique (x3)	1 040	2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Rue Gambetta	poste de relèvement	Vanneuse triple action	MIRAMAS	PR Rue Gambettaposte de relèvement	Vanneuse triple action	697	2008	30	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	armoire générale BT	armoire générale BT	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielarmoire générale BT	armoire générale BT	4 055	2013	25	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	armoire générale BT	automate	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielarmoire générale BT	automate	1 327	2013	15	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	1 327	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	accessoires de pompe n° 1	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	accessoires de pompe n° 1	960	2013	20	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	accessoires de pompe n° 2	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	accessoires de pompe n° 2	960	2013	20	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	canalisation chambre à vanne	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	canalisation chambre à vanne	787	2013	50	2063	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	canalisation refoulement pompe n° 1	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	canalisation refoulement pompe n° 1	787	2013	50	2063	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	canalisation refoulement pompe n° 2	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	canalisation refoulement pompe n° 2	787	2013	50	2063	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	capot poste	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	capot poste	1 537	2013	20	2033	Patrimonial	Complet							1 537	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	capotage chambre à vanne	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	capotage chambre à vanne	787	2013	20	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	chambre à vannes	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	chambre à vannes	247	2013	30	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	clapet pompe n° 1	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	clapet pompe n° 1	317	2013	30	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	clapet pompe n° 2	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	clapet pompe n° 2	317	2013	30	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	compteur de volume	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	compteur de volume	423	2013	14	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	panier de dégrillage	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	panier de dégrillage	418	2013	20	2033	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	pompe n° 1	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	pompe n° 1	747	2013	10	2023	Patrimonial	Complet							747	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	pompe n° 2	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	pompe n° 2	747	2013	10	2030	Patrimonial	Complet							747	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	potence	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	potence	973	2013	20	2033	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	sonde de niveau	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	sonde de niveau	537	2013	15	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	vanne pompe n° 1	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	vanne pompe n° 1	247	2013	30	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	vanne pompe n° 2	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	vanne pompe n° 2	247	2013	30	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Saint Gabriel	poste de relèvement	vanne vidange retour poste	FOS-SUR-MER	PR Saint Gabrielposte de relèvement	vanne vidange retour poste	247	2013	30	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055	2014	25	2039	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	armoire générale BT	Niche de protection	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17armoire générale BT	Niche de protection	1 247	1983	40	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17armoire générale BT	Télétransmission	1 327	2008	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	1 327	0
PR Sainte Catherine DP17	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960	2014	20	2034	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960	2001	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	787	1983	50	2033	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	787	1983	50	2033	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17poste de relèvement	Clapet pompe 1	317	1983	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP17	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Sainte Catherine DP17poste de relèvement	Clapet pompe 2	317	1983	30	2026	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
PR Sainte Catherine DP1																						

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025

PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Pompe 2	1 097		2006	10	2029	Patrimonial	Complet						1 097	0	0	0	0	
PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	ISTRES	PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Transmetteur sonde niveau radar	ISTRES	PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Transmetteur sonde niveau radar	797		2016	10	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247		1984	30	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Tartugues DP33	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247		1984	30	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Tour de l'Etang	armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055		2016	25	2041	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Tour de l'Etang	armoire générale BT	Télétransmission	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	960		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	960		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Canalisation chambre à vannes	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Canalisation chambre à vannes	787		2016	50	2066	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	787		2016	50	2066	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	787		2016	50	2066	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Capot chambre à vannes	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Capot poste	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Capot poste	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317		2016	30	2046	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317		2016	30	2046	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Panier de dégrillage	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Panier de dégrillage	418		2016	20	2036	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	205		2016	7	2023	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Pompe 1	1 847		2016	10	2029	Patrimonial	Complet						1 847	0	0	0	0	0
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Pompe 2	1 847		2016	10	2030	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Sonde de niveau	537		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247		2016	30	2046	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Tour de l'Etang	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247		2016	30	2046	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tour de l'Etang N°3	poste de relèvement	variateur pompe n°1	ISTRES	PR Tour de l'Etang N°3	poste de relèvement	variateur pompe n°1	368		2024										368					
PR Tour de l'Etang N°4	poste de relèvement	télétrans	ISTRES	PR Tour de l'Etang N°4	poste de relèvement	télétrans	1 401		2024										1 401					
PR Trigrance	Général site	Portail	ISTRES	PR Trigrance	Général site	Portail	2 537		1979	30	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	Général site	Martelière	ISTRES	PR Trigrance	Général site	Martelière	13 441		2023															
PR Trigrance	Général site	Trappe d'accès	ISTRES	PR Trigrance	Général site	Trappe d'accès	1 937		2017	20	2037	Patrimonial	Complet						13 441					
PR Trigrance	armoire générale BT	Armoire générale BT V	ISTRES	PR Trigrance	armoire générale BT	Armoire générale BT V	4 435		2007	25	2032	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Trigrance	armoire générale BT	Télétransmission	1 327		2006	20	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	énergie HT	Cellule arrivée EDF	ISTRES	PR Trigrance	énergie HT	Cellule arrivée EDF	8 037		2013	40	2053	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	énergie HT	Cellule protection transfo	ISTRES	PR Trigrance	énergie HT	Cellule protection transfo	8 037		2013	40	2053	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	énergie HT	Transformateur HT	ISTRES	PR Trigrance	énergie HT	Transformateur HT	15 147		1983	40	2023	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	groupe électrogène	Groupe électrogène	ISTRES	PR Trigrance	groupe électrogène	Groupe électrogène	30 793		2019	40	2059	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	2 220		2007	20	2027	Patrimonial	Complet						0	0	2 220	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	2 220		2009	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	2 220	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 1	1 287		1979	50	2029	Patrimonial	Complet						1 287	0	0	0	0	0
PR Trigrance	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Canalisation refoulement pompe 2	1 287		1979	50	2029	Patrimonial	Complet						1 287	0	0	0	0	0
PR Trigrance	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Clapet pompe 1	3 879		1979	30	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Clapet pompe 2	3 879		1979	30	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Débitmètre	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Débitmètre	1 686		2015	14	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	1 686	
PR Trigrance	poste de relèvement	Palan électrique	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Palan électrique	1 673		2019	20	2039	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Poires de niveau	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Poires de niveau	68		2010	7	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Pompe 1	3 793		2009	10	2028	Patrimonial	Complet						3 793	0	0	0	0	0
PR Trigrance	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Pompe 2	3 793		2019	10	2029	Patrimonial	Complet						3 793	0	0	0	0	0
PR Trigrance	poste de relèvement	Poutre levage monorail	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Poutre levage monorail	3 293		1979	30	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Caillebotis ancien dégrilleur	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Caillebotis ancien dégrilleur	5 062		2022										5 062					
PR Trigrance	poste de relèvement	Sonde de régulation	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Sonde de régulation	537		2007	15	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Vanne pompe 1	597		1979	30	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trigrance	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Trigrance	poste de relèvement	Vanne pompe 2	597		1979	30	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	armoire générale BT	Armoire générale BT B	ISTRES	PR Trocello	armoire générale BT	Armoire générale BT B	4 055		2016	25	2041	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Trocello	armoire générale BT	Télétransmission	1 327		2018	20	2038	Patrimonial	Complet						682	0	0	0	0	0
PR Trocello	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Canalisation pompe 1	787		2018	50	2068	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Canalisation pompe 2	787		2018	50	2068	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Capot poste	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Capot poste	1 537		2018	20	2038	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Clapet pompe 1	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Clapet pompe 1	317		2018	30	2048	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Clapet pompe 2	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Clapet pompe 2	317		2018	30	2048	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Poires de niveau (x3)	205		2018	7	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Pompe 1	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Pompe 1	647		2018	10	2028	Patrimonial	Complet						0	0	0	647	0	0
PR Trocello	poste de relèvement	Pompe 2	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Pompe 2	647		2018	10	2028	Patrimonial	Complet						0	0	0	647	0	0
PR Trocello	poste de relèvement	Sonde de niveau	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Sonde de niveau	537		2018	15	2033	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Vanne pompe 1	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Vanne pompe 1	247		2018	30	2048	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Trocello	poste de relèvement	Vanne pompe 2	ISTRES	PR Trocello	poste de relèvement	Vanne pompe 2	247		2018	30	2048	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tubé Nord	Général site	Cliture	ISTRES	PR Tubé Nord	Général site	Cliture	1 383		2008	30	2038	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tubé Nord	Bâtiment	Eclairage bâtiment	ISTRES	PR Tubé Nord	Bâtiment	Eclairage bâtiment	423		2008	15	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tubé Nord	Général site	Portillon d'accès	ISTRES	PR Tubé Nord	Général site	Portillon d'accès	1 237		2008	30	2038	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tubé Nord	armoire générale BT	Armoire BT B	ISTRES	PR Tubé Nord	armoire générale BT	Armoire BT B	4 055		2008	25	2033	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tubé Nord	armoire générale BT	Télétransmission	ISTRES	PR Tubé Nord	armoire générale BT	Télétransmission	1 327		2013	20	2033	Patrimonial	Complet						1 327	682	0	0	0	0
PR Tubé Nord	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	ISTRES	PR Tubé Nord	poste de relèvement	Accessoires pompe 1	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0	
PR Tubé Nord	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	ISTRES	PR Tubé Nord	poste de relèvement	Accessoires pompe 2	960		2008	20	2028	Patrimonial	Complet											

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025

PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	armoire générale BT	Armoire générale BT	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)Armoire générale BT	Armoire générale BT	4 055		2016	25	2041	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	armoire générale BT	Télétransmission	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)Armoire générale BT	Télétransmission	1 327		2016	20	2036	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Accessoires de pompe 1	960		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Accessoires de pompe 2	960		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Baïon anti-bellier	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Baïon anti-bellier	3 583		2016	25	2041	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Canalisation chambre à vane	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Canalisation chambre à vane	787		2016	50	2056	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Canalisation refoulement po	787		2016	50	2056	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Canalisation refoulement por	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Canalisation refoulement por	787		2016	50	2056	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Capotage chambre à vanne	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Capotage chambre à vanne	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Capotage poste	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Capotage poste	1 537		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Clapet pompe 1	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Clapet pompe 1	317		2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Clapet pompe 2	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Clapet pompe 2	317		2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Echelle	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Echelle	1 130		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Pompe 1	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Pompe 1	1 047		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					1 047	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Pompe 2	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Pompe 2	1 047		2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Sonde de niveau piezo	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Sonde de niveau piezo	537		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Sonde de niveau radar	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Sonde de niveau radar	673		2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Vanne pompe 1	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Vanne pompe 1	347		2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Vanne pompe 2	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Vanne pompe 2	347		2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Zac Péronne (Zac Des Molières)	poste de relèvement	Vanne vidange retour poste	MIRAMAS	PR Zac Péronne (Zac Des Molières)poste de relèvement	Vanne vidange retour poste	247		2016	30	2046	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
PR Port de Saint Chamas	poste de relèvement	Vanne matériel	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasposte de relèvement	Vanne matériel	2 904		2023									0	0	0	0	0	
PR Port de Saint Chamas	poste de relèvement	Vanne refoulement DN 400	SAINT-CHAMAS	PR Port de Saint Chamasposte de relèvement	Vanne refoulement DN 400	101 680		2021									101 680	2 904	295	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Général site	Alarme anti-intrusion	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGénéral site	Alarme anti-intrusion	1 347		2005	10	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Général site	Télétransmission	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGénéral site	Télétransmission	4 900		2028									0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment	Alarme incendie	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment	Alarme incendie	4 647		2019	7	2021	Patrimonial	Complet					0	0	0	4 647	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Général site	Cloture	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGénéral site	Cloture	44 261		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Batiment d'exploitation	Disconnecteur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBatiment d'exploitation	Disconnecteur	223		2018	30	2048	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Général site	Ensemble éclairage sur site	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGénéral site	Ensemble éclairage sur site	8 465		2005	15	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	2 733	
STEP de Saint Chamas Polygone	Général site	Diagonale serrureries	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGénéral site	Diagonale serrureries	7 465		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Général site	Portail coulissant entrée stat	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGénéral site	Portail coulissant entrée station princip	2 537		1998	30	2028	Patrimonial	Complet					2 537	0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Général site	Portail double vantaux entrée	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGénéral site	Portail double vantaux entrée station se	2 537		1980	30	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Appareil levage + materiel	Escabot telescopique	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneAppareil levage + materiel	Escabot telescopique	298		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Appareil levage + materiel	Palan 1000 kg	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneAppareil levage + materiel	Palan 1000 kg	418		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Appareil levage + materiel	Palan 500 kg	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneAppareil levage + materiel	Palan 500 kg	418		2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Appareil levage + materiel	Perceuse à colonne	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneAppareil levage + materiel	Perceuse à colonne	1 009		2014	15	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	500	
STEP de Saint Chamas Polygone	Appareil levage + materiel	Presse hydraulique 10T	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneAppareil levage + materiel	Presse hydraulique 10T	1 000		2014	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Armoire déportée commande	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseArm	8 037		2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Armoire générale (hors variat	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseArm	100 000		2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Armoires secondaire local de	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseArm	20 000		2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Automate	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseAutor	15 879		2005	15	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Automate de gestion centrifu	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseAutor	7 879		2014	15	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	7 879	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Batteries onduleur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseBatte	97		2008	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Demarreur pompe 1 toutes es	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseDemi	4 427		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	447	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Demarreur pompe 2 toutes es	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseDemi	4 427		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Demarreurs turbines bassin a	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseDemi	6 339		2005	15	2021	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Demarreurs turbines bassin a	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseDemi	5 906		2005	15	2022	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Extraction air locale armoire	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseExtra	373		2006	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Interface Homme Machine	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseInterf	2 793		2005	15	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	2 793	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Onduleur (hors batteries)	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseOndu	1 287		2008	15	2023	Patrimonial	Complet					1 287	0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Système de gestion perman	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseSyste	500		2006	15	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe 1 toutes es	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	447	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur eau industrielle	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe 1 alimentati	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe 1 d'injection	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe 1 d'injection	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe 2 alimentati	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe 2 d'injection	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe 2 d'injection	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe de recircula	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe de recircula	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompe de recircula	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur pompes extraction	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	893		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur surpresseur air bio	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	447		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Armoires local électrique + loi	Variateur ventilateur extract	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneArmoires local électrique + local	centrifugeuseVaria	917		2006	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin Anaérobie	Agitateur anaérobie 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin Anaérobie	Agitateur anaérobie 1	2 693		2014	10	2024	Patrimonial	Complet					2 693	0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin Anaérobie	Agitateur anaérobie 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin Anaérobie	Agitateur anaérobie 2	2 693		2018	10	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	2 693	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin Anaérobie	Batardeau anaérobie 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin Anaérobie	Batardeau anaérobie 1	1 647		2005	30	2035	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin Anaérobie	Batardeau anaérobie 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin Anaérobie	Batardeau anaérobie 2	1 647		2005	30	2035	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin Anaérobie	Potence avec treuil agitateur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin Anaérobie	Potence avec treuil agitateur ana	1 323		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin Anaérobie	P																				

STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Système de guidage agitateur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Système de guidage agitateur	2 220					2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 110
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Système de guidage agitateur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Système de guidage agitateur	2 220					2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 110
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Transmetteur redox + O2 bass	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Transmetteur redox + O2 bass	797					2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Turbine aération 13	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Turbine aération 13	5 386					2005	20	2028	Patrimonial	Complet					5 386	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Turbine aération 14	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Turbine aération 14	5 386					2005	20	2027	Patrimonial	Complet					0	0	5 386	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Turbine aération 15	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Turbine aération 15	5 386					2005	20	2026	Patrimonial	Complet					0	5 386	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Turbine aération 16	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Turbine aération 16	5 386					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Turbine aération 17	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Turbine aération 17	5 386					2016	20	2036	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 1980	Turbine aération 18	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 1980Turbine aération 18	5 386					2005	20	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Agitateur 1 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Agitateur 1 bassin 2005	3 593					2013	10	2023	Patrimonial	Complet					3 593	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Agitateur 2 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Agitateur 2 bassin 2005	3 593					2018	10	2028	Patrimonial	Complet					3 593	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Agitateur 2 bassin 2005 (Parti	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Agitateur 2 bassin 2005 (Parti	1 647			3 108		2023									3 108	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Armoire déportée bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Armoire déportée bassin 2005	6 024					2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Callobots bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Callobots bassin 2005	6 024					2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Capotage turbine 5 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Capotage turbine 5 bassin 2005	1 537					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Capotage turbine 6 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Capotage turbine 6 bassin 2005	1 537					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Capotage turbine 7 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Capotage turbine 7 bassin 2005	1 537					2006	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Capotage turbine 8 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Capotage turbine 8 bassin 2005	1 537					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Cloison aigihode bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Cloison aigihode bassin 2005	2 647					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Escalier d'accès bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Escalier d'accès bassin 2005	2 008					2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 004
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Garde-corps bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Garde-corps bassin 2005	37 591					2005	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Motoreducteur turbine aérati	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Motoreducteur turbine aérati	8 840					2014	10	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Motoreducteur turbine aérati	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Motoreducteur turbine aérati	8 840					2005	10	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Motoreducteur turbine aérati	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Motoreducteur turbine aérati	8 840					2005	10	2026	Patrimonial	Complet					8 840	8 840	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Motoreducteur turbine aérati	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Motoreducteur turbine aérati	8 840					2015	10	2027	Patrimonial	Complet					8 840	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Motoreducteur turbine aérati	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Motoreducteur turbine aérati	8 840			1 593		2023									1 593	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Potence levage agitateur 1 ba	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Potence levage agitateur 1 ba	1 323					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Potence levage agitateur 2 ba	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Potence levage agitateur 2 ba	1 323					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Sonde mesure O2 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Sonde mesure O2 bassin 2005	873					2005	5	2020	Patrimonial	Complet					673	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Sonde redox bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Sonde redox bassin 2005	437					2014	5	2020	Patrimonial	Complet					437	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Système de guidage agitateur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Système de guidage agitateur	2 220					2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 110
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Système de guidage agitateur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Système de guidage agitateur	2 220					2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 110
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Transmetteur redox + O2 bass	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Transmetteur redox + O2 bass	797					2016	10	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Turbine aération 5 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Turbine aération 5 bassin 2005	6 486					2005	20	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Turbine aération 6 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Turbine aération 6 bassin 2005	6 486					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Turbine aération 7 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Turbine aération 7 bassin 2005	6 486					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bassin d'aération 2005	Turbine aération 8 bassin 2005	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBassin d'aération 2005Turbine aération 8 bassin 2005	6 486					2005	20	2027	Patrimonial	Complet					0	0	6 486	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Agitateur bilan AS	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationAgitateur bilan AS	850					2005	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Appareil de mesure portable c	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationAppareil de mesure portable	1 500					2005	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Appareil de mesure portable c	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationAppareil de mesure portable	1 500					2005	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Baillon eau-chaude	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationBaillon eau-chaude	700					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					700	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Bloc chauffant pour analyse r	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationBloc chauffant pour analyse r	1 500					2005	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Ensemble climatisation (x3)	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationEnsemble climatisation (x3)	6 710					2005	15	2026	Patrimonial	Complet					6 710	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Ensemble mobilier sur site	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationEnsemble mobilier sur site	2 000					2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Hotte aspirante	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationHotte aspirante	1 500					2005	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Licence de supervision	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationLicence de supervision	14 564					2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	PC Supervision principal	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationPC Supervision principal	1 397					2005	15	2020	Patrimonial	Complet					1 397	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	PC Supervision secours	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationPC Supervision secours	1 397					2005	15	2020	Patrimonial	Complet					1 397	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Photomètre de laboratoire	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationPhotomètre de laboratoire	2 000					2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Pompe péristaltique	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationPompe péristaltique	1 500					2005	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Serveur NAS de sauvegarde	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationServeur NAS de sauvegarde	1 610					2018	15	2023	Patrimonial	Complet					1 610	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Thermobalance	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationThermobalance	1 000					2016	15	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Bâtiment d'exploitation	Unité de filtration pour analy	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBâtiment d'exploitationUnité de filtration pour analy	1 500					2005	15	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	By pass	Garde-corps zone by-pass	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBy passGarde-corps zone by-pass	3 289					2002	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	By pass	Plateforme callobots by-pass	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBy passPlateforme callobots by-pass	8 033					2002	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	By pass	Sonde US By pass	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBy passSonde US By pass	537					2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	By pass	Transmetteur By-pass	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneBy passTransmetteur By-pass	797					2005	10	2020	Patrimonial	Complet					797	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Centrifugeuse	Agitateur éridation polymère	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneCentrifugeuseAgitateur éridation polymère	1 073					2005	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Centrifugeuse	Baillon air comprimé	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneCentrifugeuseBaillon air comprimé	1 073					2017	10	2027	Patrimonial	Complet					0	0	1 073	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Centrifugeuse	Canalisations remplissage be	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneCentrifugeuseCanalisations remplissage benne	12 647					2014	50	2064	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Centrifugeuse	Centrale H2S	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneCentrifugeuseCentrale H2S	797					2014	10	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Centrifugeuse	Centrifugeuse	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneCentrifugeuseCentrifugeuse	69 637					2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	69 637	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Centrifugeuse	Moteur vs centrifugeuse	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneCentrifugeuseMoteur vs centrifugeuse	2 759					2022									2 759	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Centrifugeuse	Chauffage local centrifugeuse	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneCentrifugeuseChauffage local centrifugeuse	685					2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0				

STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Clifford clarificateur 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheClifford clarificateu	3 293		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Collecteur à bague clarifica	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheCollecteur à bague	1 147		2018	15	2033	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Garde-corps plateforme clarif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheGarde-corps platef	4 229		2005	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Lames crénelées clarificateu	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheLames crénelées c	2 647		1979	20	2022	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Motoreducteur nettoyage de	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheMotoreducteur net	1 193		2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Motoreducteur pont 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheMotoreducteur pont	1 593		2014	10	2021	Fonctionnel	Complet	1 193				0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Pompe à vide amorçage siph	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne tranchePompe à vide amor	1 647		2015	10	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Pont clarificateur 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne tranchePont clarificateur 1	80 586		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Pont clarificateur 1 (Partiel	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne tranchePont clarificateur 1 (Partiel		48 308	2023					48 308				0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Roues avant et arrière clarif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheRoues avant et arri	1 293		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 1 ancienne tran	Système de nettoyage de goul	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 1 ancienne trancheSystème de nettoya	847		2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Armoire déportée clarificateu	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheArmoire déportée cl	1 647		2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Callobots clarificateur 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheCallobots clarifica	4 016		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Callobots plateforme clarif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheCallobots plateform	402		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Clifford clarificateur 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheClifford clarificateur	3 293		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Collecteur à bague - clarif 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheCollecteur à bague -	1 147		2017	15	2032	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Garde-corps plateforme clarif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheGarde-corps platefo	3 524		2005	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Lames crénelées clarificateu	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheLames crénelées cl	2 647		1979	20	2022	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Motoreducteur nettoyage de	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheMotoreducteur net	1 193		2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Motoreducteur pont 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheMotoreducteur pont	1 593		2019	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 593	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Pompe à vide amorçage siph	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle tranchePompe à vide amor	1 647		2005	10	2020	Patrimonial	Complet	1 647				0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Pont clarificateur 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle tranchePont clarificateur 2	80 586		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Pont clarificateur 2 (Partiel d	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle tranchePont clarificateur 2 (Partiel divers r		7 428	2024									0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Potence plateforme clarif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle tranchePotence plateform	973		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Roues avant et arrière clarif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheRoues avant et arri	1 293		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					6 864	1 293	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Clarificateur 2 nouvelle tran	Système de nettoyage de goul	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneClarificateur 2 nouvelle trancheSystème de nettoya	847		2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Comptage sortie	Canal de sortie	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneComptage sortieCanal de sortie	5 147		2005	40	2045	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Comptage sortie	Garde-corps canal de sortie	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneComptage sortieGarde-corps canal de sortie	705		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Comptage sortie	Prélèveur sortie	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneComptage sortiePrélèveur sortie	3 447		2018	10	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	3 447	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Comptage sortie	Sonde de niveau radar	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneComptage sortieSonde de niveau radar	673		2017	15	2032	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Comptage sortie	Transmetteur débit canal de s	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneComptage sortieTransmetteur débit canal de sortie	797		2017	10	2027	Patrimonial	Complet					797	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Comptage sortie	Trappes canal de sortie (x4)	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneComptage sortieTrappes canal de sortie (x4)	4 147		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Accessoires de pompe fosse	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseAccessoir	960		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Accessoires de pompe fosse	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseAccessoir	960		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Alésoirs dans le poste	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseAlésoirs d	3 073		2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Débitmètre biomaster	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseDébitm	1 043		2005	14	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 043	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Dégrieur manuel fosse à gra	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseDégrieur m	3 147		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Diffuseurs d'air biomaster	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseDiffuseurs	2 599		2005	7	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	2 599	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Extracteur air local surpresse	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseExtracteur	373		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Motoreducteur surpresseur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseMotoreduc	5 440		2008	10	2021	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Poires de niveau fosse graiss	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graissePoires de	205		2005	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Pompe immergée fosse à gra	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graissePompe im	1 347		2019	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 347	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Pompe immergée fosse à gra	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graissePompe im	1 347		2019	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	1 347	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Potence orientable	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graissePotenc	973		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Sonde de niveau fosse graiss	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseSonde de n	537		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Sonde pH	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseSonde pH	437		2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Surpresseur air	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseSurpresse	5 000		2019	15	2021	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Transmetteur débit fosse gra	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseTransmet	797		2005	10	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Dégraisseur Biomaster + Foss	Transmetteur pH	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDégraisseur Biomaster + Fosse à graisseTransmet	797		2005	10	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Armoire ventilation air neuf	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationArmoire ventilation air neuf	1 647		2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Armoire ventilation CTA batim	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationArmoire ventilation CTA batiment ec	1 647		2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Canalisations pompes de lavag	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationCanalisations pompes de lavag	1 573		2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Ensemble canalisations CTA	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationEnsemble canalisations CTA de l'usi	16 099		2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Ensemble canalisations deso	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationEnsemble canalisations desodorisat	31 465		2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Extracteur général	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationExtracteur général	8 293		2005	20	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Extracteur général secours	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationExtracteur général secours	8 293		2014	20	2034	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Moteur extracteur général	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationMoteur extracteur général	1 747		2019	15	2034	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Moteur extracteur général sec	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationMoteur extracteur général secours	1 747		2005	15	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Pompe de lavage	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationPompe de lavage	1 847		2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Tour de desodorisation biolo	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationTour de desodorisation biologique	8 647		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Tour de desodorisation charb	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationTour de desodorisation charbon acti	8 647		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Ventilateur air vicié	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationVentilateur air vicié	8 293		2005	20	2026	Patrimonial	Complet					8 293	0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Ventilateur air vicié - secours	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationVentilateur air vicié - secours	8 293		2005	20	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Ventilateur apport air neuf + c	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationVentilateur apport air neuf + chauffe	8 293		2005	20	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désodorisation	Ventilator + chauffage appoint	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésodorisationVentilator + chauffage appoint air ne	8 293		2005	20	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désableur / Déshuileur	Armoire commande laveur à s	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésableur / DéshuileurArmoire commande laveur à s	1 647		2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désableur / Déshuileur	Bras de raclage graisse 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésableur / DéshuileurBras de raclage graisse 1	8 086		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désableur / Déshuileur	Bras de raclage graisse 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésableur / DéshuileurBras de raclage graisse 2	8 086		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désableur / Déshuileur	Canalisations extraction des	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésableur / DéshuileurCanalisations extraction de	3 162		2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désableur / Déshuileur	Clifford dégraisseur 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésableur / DéshuileurClifford dégraisseur 1	2 293		2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Désableur / Déshuileur	Clifford dégraisseur 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneDésableur / DéshuileurClifford dégraisseur 2	2 293		2005	30	2035	Patrimonial	Complet	</									

STEP de Saint Chamas Polygone	Eau Industrielle	Moteur pompe de surpression	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEau IndustrielleMoteur pompe de surpression 1 eau	1 447			2004	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Eau Industrielle	Moteur pompe de surpression	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEau IndustrielleMoteur pompe de surpression 2 eau	1 447			2009	15	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Eau Industrielle	Trappes canal de sortie (x4)	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEau IndustrielleTrappes canal de sortie (x4)	4 147			2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Eau Industrielle	Vanne murale 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEau IndustrielleVanne murale 1	447			2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Eau Industrielle	Vanne murale 2	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEau IndustrielleVanne murale 2	447			2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Armoire déportée	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurArmoire déportée	1 647			2005	25	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Batardeaux	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurBatardeaux	1 647			2005	30	2035	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Centrale H2S	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurCentrale H2S	797			2014	10	2024	Patrimonial	Complet			797		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Chauffage local prétraitement	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurChauffage local prétraitement	685			2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Compteur eau potable	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurCompteur eau potable	58			2005	14	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Dégilleur automatique	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurDégilleur automatique	14 147			2005	20	2027	Patrimonial	Complet			14 147		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Dégilleur automatique (Parti	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurDégilleur automatique (Partiel)			30 423	2024							21 159	9 265	0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Détecteur H2S	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurDétecteur H2S	518			2014	15	2029	Patrimonial	Complet			518		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Escalier d'accès zone prétrai	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurEscalier d'accès zone prétrai	4 418			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	2 209	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Motoreducteur dégrilleur auto	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurMotoreducteur dégrilleur automat	2 293			2005	10	2028	Patrimonial	Complet					2 293	0	0	0	2 293	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Motoreducteur vis	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurMotoreducteur vis	2 293			2014	10	2024	Patrimonial	Complet					2 293	0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Pluviomètre	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurPluviomètre	936			2005	7	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Portes 1 vantail accès local de	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurPortes 1 vantail accès local degrill	837			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Portes 1 vantail accès local de	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurPortes 1 vantail accès local degrill (x3) Part	8 157			2024							8 157		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Potence générale accès rez-de	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurPotence générale accès rez-de-cl	973			2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Prélèveur entrée	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurPrélèveur entrée	3 447			2018	10	2028	Patrimonial	Complet			3 447		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Sonde US entrée step	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurSonde US entrée step	537			2017	15	2032	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Transmetteur débit canal ouv	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurTransmetteur débit canal ouvert	797			2017	10	2027	Patrimonial	Complet			797		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Trappes d'entrée (x4)	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurTrappes canal d'entrée (x4)	2 147			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Trappes d'accès local dégrille	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurTrappes d'accès local dégrille (x	3 220			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Tuyauterie refus dégrillage	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurTuyauterie refus dégrillage	3 162			2014	50	2064	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Entrée - Dégilleur	Vis de transfert des refus de d	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEntrée - DégilleurVis de transfert des refus de degr	9 793			2005	20	2025	Patrimonial	Complet			9 793		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Agitateur à floculation dynam	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurAgitateur à floculation dynamique	473			2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Agitateur préparation polymèr	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurAgitateur préparation polymère	2 647			2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Agitateur silo	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurAgitateur silo	2 647			2005	10	2028	Patrimonial	Complet			2 647		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Armoire déportée	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurArmoire déportée	1 647			2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Coffret électrique injection po	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurCoffret électrique injection polymère	1 647			2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Cuve polymère	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurCuve polymère	5 000			2005	40	2045	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Débitmètre pompe boues en	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurDébitmètre pompe boues en excès	1 043			2005	14	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Débitmètre pompe polymère	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurDébitmètre pompe polymère	943			2005	14	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Ensemble canalisations d'entr	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurEnsemble canalisations d'entr	5 147			2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Ensemble verrins + racleurs +	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurEnsemble verrins + racleurs + buses s	5 000			2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Escalier caillébotis	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurEscalier caillébotis	4 016			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Filtre manuel de secours GDD	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurFiltre manuel de secours GDD poste es	200			2006	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Floculation dynamique	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurFloculation dynamique	5 000			2005	40	2045	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Gardes corps	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurGardes corps	5 874			2005	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	GDD	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurGDD	50 000			2005	20	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Interface Home Machine	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurInterface Home Machine	5 793			2005	15	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	2 293	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Motoreducteur grille d'égoutt	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurMotoreducteur grille d'égouttage	2 293			2005	10	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	2 293	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Poires de niveau (x2)	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurPoires de niveau (x2)	137			2005	7	2026	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Pompe polymère préparé 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurPompe polymère préparé 1	847			2005	10	2020	Patrimonial	Complet			847		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Pompe polymère préparé 2 se	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurPompe polymère préparé 2 secours	847			2005	10	2020	Patrimonial	Complet			847		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Pompe polymère pur 1	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurPompe polymère pur 1	837			2005	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Pompe polymère pur 2 secours	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurPompe polymère pur 2 secours	837			2005	15	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Potence levage agitateur silo	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurPotence levage agitateur silo	973			2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Préparation automatique poly	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurPréparation automatique polymère	12 847			2005	26	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Sonde de niveau voile de boue	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurSonde de niveau voile de boue	623			2005	15	2020	Patrimonial	Complet					623	0	0	0	0	0
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Système de guidage agitateur	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurSystème de guidage agitateur	1 610			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	805	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Transmetteur mesure de nive	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurTransmetteur mesure de niveau	797			2005	10	2020	Patrimonial	Complet			797		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Trappes d'accès silo	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurTrappes d'accès silo	1 537			2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Epaisseur	Vannes épaisseissement (x5)	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneEpaisseurVannes épaisseissement (x5)	1 233			2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Groupe électrogène	Coffret normal / secours	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGroupe électrogèneCoffret normal / secours	1 847			2005	22	2029	Fonctionnel	Complet			1 847		0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Groupe électrogène	Détecteur fuite gaz échappem	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGroupe électrogèneDétecteur fuite gaz échappem	1 000			2005	15	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Groupe électrogène	Groupe électrogène	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGroupe électrogèneGroupe électrogène	107 793			2005	40	2045	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Groupe électrogène	Groupe électrogène (Partiel d	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGroupe électrogèneGroupe électrogène (Partiel disjoncteur BT)	1 774			2024							1 774		0	0	0	0	1 250	
STEP de Saint Chamas Polygone	Groupe électrogène	Isolation phonique groupe elec	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGroupe électrogèneIsolation phonique groupe elect	2 500			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Groupe électrogène	Pompe à fuel	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGroupe électrogènePompe à fuel	1 847			2005	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Groupe électrogène	Porte 2 vantaux	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneGroupe électrogènePorte 2 vantaux	2 473			2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Accessoires de pompe centrif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneMatières de vidangeAccessoires de pompe centrifug	960			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Accessoires de pompe centrif	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneMatières de vidangeAccessoires de pompe centrifug	960			2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Armoire déportée	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneMatières de vidangeArmoire déportée	1 647			2005	25	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Canalisations matières de vid	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneMatières de vidangeCanalisations matières de vidar	6 323			2005	50	2055	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Chariot levage pompes	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneMatières de vidangeChariot levage pompes	298			2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Cilapets matières de vidange (	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneMatières de vidangeCilapets matières de vidange (x4	1 266			2005	30	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Débitmètre EM matières de vid	SAINT-CHAMAS	STEP de Saint Chamas PolygoneMatières de vidangeDébitmètre EM matière de vidar	943			2017	14	2031	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP de Saint Chamas Polygone	Matières de vidange	Dégilleur manuel	SAINT-CHAMAS																			

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025

STEP Entressen-Gros Chêne	clarificateur	Clifford	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChêneclarificateurClifford	2 293	1995	30	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	clarificateur	Collecteur à bague	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChêneclarificateurCollecteur à bague	1 147	1997	15	2020	Patrimonial	Complet	1 147						0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	clarificateur	Motoreducteur pont clarifica	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChêneclarificateurMotoreducteur pont clarificateur	1 593	2018	10	2028	Patrimonial	Complet							1 593	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	clarificateur	Pont racleur	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChêneclarificateurPont racleur	38 586	1983	30	2024	Patrimonial	Complet							0	38 586	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	clarificateur	Pont racleur (Partiel racle de	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChêneclarificateurPont racleur (Partiel racle de fond)		1982		2021				1 982					0				
STEP Entressen-Gros Chêne	clarificateur	Pont racleur (Partiel couronne	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChêneclarificateurPont racleur (Partiel couronne à bille)		12 000		2028		Patrimonial											
STEP Entressen-Gros Chêne	clarificateur	Pont racleur (Roue clarif)	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChêneclarificateurPont racleur (Roue clarif)		1 050		2025									1 050	12 000			
STEP Entressen-Gros Chêne	comptage sortie	Préleveur sortie	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênecomptage sortiePréleveur sortie	3 447	2005	10	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	3 447	0
STEP Entressen-Gros Chêne	comptage sortie	Sonde US canal sortie	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênecomptage sortieSonde US canal sortie	537	2005	15	2020	Patrimonial	Complet	537						0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	comptage sortie	Transmetteur niveau sonde U	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênecomptage sortieTransmetteur niveau sonde US canal sc	797	2005	14	2020	Patrimonial	Complet	797						0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Auge vis de compactage	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurAuge vis de compactage	1 373	2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Caillaboits	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurCaillaboits	10 641	2002	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Débitmètre EM Gros Chêne	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurDébitmètre EM Gros Chêne (PR)	1 043	2016	14	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Débitmètre EM Village (PR)	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurDébitmètre EM Village (PR)	2 186	2016	14	2030	Patrimonial	Complet							2 328	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Echelle	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurEchelle	942	1974	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Escalier	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurEscalier	1 883	2002	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	942
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Motoreducteur tamis rotatif	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurMotoreducteur tamis rotatif	2 093	2018	10	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	2 093	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Motoreducteur vis de compac	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurMotoreducteur vis de compactage	2 093	2018	10	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	2 093	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Tamis rotatif	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurTamis rotatif	14 147	2002	20	2022	Patrimonial	Complet							14 147	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Vis compactage	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurVis compactage	7 793	2018	20	2038	Patrimonial	Complet							7 793	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	dégrilleur	Vis compactage(Partiel)	ISTRES	STEP Entressen-Gros ChênedégrilleurVis compactage(Partiel)		2 873		2024									2 994	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Agitateur silo	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueAgitateur silo	2 647	2019	10	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	2 647
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Armoire de commande surp	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueArmoire de commande surp	1 647	2002	25	2027	Patrimonial	Complet							0	0	1 647	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Bidon polymère	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueBidon polymère	5 000	0	40	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	conduite vidange silo	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueconduite vidange silo	1 537	2019	50	2069	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Echelle 4 barreaux	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueEchelle 4 barreaux	377	1974	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Motoreducteur table d'égoutt	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueMotoreducteur table d'égoutt	2 093	2002	10	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	2 093	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Pompe de surpression	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiquePompe de surpression	1 147	2002	10	2028	Patrimonial	Complet							1 147	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Pompe polymère préparé	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiquePompe polymère préparé	3 000	2002	10	2028	Patrimonial	Complet							3 000	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Pompe gaveluse à boue	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiquePompe gaveluse à boue	2 038	2005			Patrimonial								2 038				
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Potence + treuil agitateur	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiquePotence + treuil agitateur	1 323	2019	20	2039	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Préparation automatique de p	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiquePréparation automatique de po	7 147	2013	26	2039	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Système de guidage agitateur	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueSystème de guidage agitateur	1 610	2002	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	805
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Table d'égouttage	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueTable d'égouttage	50 000	2002	20	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Toiles table d'égouttage	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueToiles table d'égouttage	1 336	2016	5	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	1 336	0
STEP Entressen-Gros Chêne	épaisseur dynamique	Vanne vidange silo	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneépaisseur dynamiqueVanne vidange silo	347	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	point d'entrée	Compteur eau potable	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênepoint d'entréeCompteur eau potable	58	0	14	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	point d'entrée	Préleveur entrée	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênepoint d'entréePréleveur entrée	3 447	2019	10	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	3 447
STEP Entressen-Gros Chêne	point d'entrée	Préleveur entrée (Partiel grou	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênepoint d'entréePréleveur entrée (Partiel groupe froid)		936		2024									939				
STEP Entressen-Gros Chêne	point d'entrée	Vanne d'entrée DN 200	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênepoint d'entréeVanne d'entrée DN 200	1 445	2023											1 455				
STEP Entressen-Gros Chêne	point d'entrée	Vanne d'entrée DN 300	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chênepoint d'entréeVanne d'entrée DN 300	1 445	2023											1 455				
STEP Entressen-Gros Chêne	poste de recirculation	Accessoires de pompes recirc	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneposte de recirculationAccessoires de pompes recircule	960	2016	20	2036	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	poste de recirculation	Canalisation dans le poste	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneposte de recirculationCanalisation dans le poste	1 537	2015	50	2065	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	poste de recirculation	Débitmètre EM extraction des	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneposte de recirculationDébitmètre EM extraction des bo	943	2002	14	2020	Patrimonial	Complet	943						0	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	poste de recirculation	Pompe recirculation	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneposte de recirculationPompe recirculation	1 047	2016	10	2026	Patrimonial	Complet							1 047	0	0	0	0
STEP Entressen-Gros Chêne	poste de recirculation	Pompes d'extraction des boues	ISTRES	STEP Entressen-Gros Chêneposte de recirculationPompes d'extraction des boues	1 593	2019	10	2029	Patrimonial	Complet							1 593	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	Général site	Automatisme portail entrée et	ISTRES	STEP Istres-RassuenGénéral siteAutomatisme portail entrée station	1 327	2014	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	1 327
STEP Istres-Rassuen	Général site	Caillaboits sortie pretraiteme	ISTRES	STEP Istres-RassuenGénéral siteCaillaboits sortie pretraitement	4 016	2010	20	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	Général site	Caillaboits répartiteur	ISTRES	STEP Istres-RassuenGénéral siteCaillaboits répartiteur	3 646	2022											3 646				
STEP Istres-Rassuen	Général site	Cilure	ISTRES	STEP Istres-RassuenGénéral siteClôture	55 326	2018	30	2048	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	Général site	Disjoncteur	ISTRES	STEP Istres-RassuenGénéral siteDisjoncteur	1 505	2023											1 505				
STEP Istres-Rassuen	Bâtiment	Climatisation local armoire à	ISTRES	STEP Istres-RassuenBâtimentClimatisation local armoire électrique	3 262	2023											3 262				
STEP Istres-Rassuen	Bâtiment	Ensemble climatisation locau	ISTRES	STEP Istres-RassuenBâtimentEnsemble climatisation locaux station (Bureau étage X	2 237	2005	15	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	Bâtiment	Ensemble éclairage de l'instal	ISTRES	STEP Istres-RassuenBâtimentEnsemble éclairage de l'installation	5 465	1993	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	2 733
STEP Istres-Rassuen	Bâtiment	Ensemble porte accès locaux	ISTRES	STEP Istres-RassuenBâtimentEnsemble porte accès locaux	12 549	1993	20	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	Bâtiment	Perceuse à colonne	ISTRES	STEP Istres-RassuenBâtimentPerceuse à colonne	1 000	2014	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	500
STEP Istres-Rassuen	Général site	Portail entrée station	ISTRES	STEP Istres-RassuenGénéral sitePortail entrée station	2 537	2016	30	2046	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse 1	API armoire centrifugeuse 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseAPI armoire centrifugeuse 1	7 879	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							7 879				
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse 2	API armoire centrifugeuse 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseAPI armoire centrifugeuse 2	7 879	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							7 879				
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse 2 (	API armoire centrifugeuse 2 (	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseAPI armoire centrifugeuse 2 (Partiel carte mémoire)		1 745		2024									1 745				
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Armoire électrique BT centrifu	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseArmoire électrique BT centrifugeuse (hors	92 197	2022	25	2030	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Ensemble IHM centrif 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseEnsemble IHM centrif 1	2 793	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							2 793	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Ensemble IHM centrif 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseEnsemble IHM centrif 2	2 793	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							2 793	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur vis centrif 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur vis centrif 1	697	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							697	697	697	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur vis centrif 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur vis centrif 2	697	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							697	697	697	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur pompe alimentation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur pompe alimentation 1	447	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							447	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur pompe alimentation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur pompe alimentation 2	447	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							447	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur pompe gaveluse 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur pompe gaveluse 1	447	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							447	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur pompe gaveluse 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur pompe gaveluse 2	447	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							447	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur pompe polymère 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur pompe polymère 1	447	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							447	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur pompe polymère 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur pompe polymère 2	447	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							447	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur vis convoyeuse cent	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur vis convoyeuse centrifugeuse 1	1 297	2022	15	2037	Patrimonial	Complet							1 297	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	armoire centrifugeuse	Variateur vis convoyeuse cent	ISTRES	STEP Istres-Rassuenarmoire centrifugeuseVariateur vis convoyeuse centrifugeuse 2	1 297	2022	15	203													

STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Ensemble canalisation ligueu	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Ensemble canalisation ligueur mixte	3 073		1993	50	2043	Patrimonial	Complet						8 840	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Motoreducteur turbine aéraitc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Motoreducteur turbine aération 1 BA 1	8 840		2015	10	2025	Patrimonial	Complet						8 840	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Motoreducteur turbine aéraitc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Motoreducteur turbine aération 2 BA 1	8 840		2017	10	2027	Patrimonial	Complet						8 840	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Motoreducteur turbine aéraitc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Motoreducteur turbine aération 3 BA 1	8 840		2007	10	2021	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Motoreducteur turbine aéraitc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Motoreducteur turbine aération 4 BA 1	8 840		2011	10	2021	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Pompe ligueur mixte 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Pompe ligueur mixte 1	1 047		2016	10	2026	Patrimonial	Complet			1 047	1 047			0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Pompe ligueur mixte 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Pompe ligueur mixte 2	1 047		2019	10	2029	Patrimonial	Complet			1 047	1 047			0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Sonde redox BA 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Sonde redox BA 1	437		2018	5	2023	Patrimonial	Complet				437			0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Transmetteur sonde redox BA	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Transmetteur sonde redox BA1	666		2022								666								
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Système de guidage agitateur	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Système de guidage agitateur 1	2 220		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	1 110	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Système de guidage agitateur	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Système de guidage agitateur 2	2 220		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	1 110	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Turbine aération 1 BA 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Turbine aération 1 BA 1	6 486		2014	20	2034	Patrimonial	Complet				6 486			0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Turbine aération 2 BA 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Turbine aération 2 BA 1	6 486		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	6 486	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Turbine aération 3 BA 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Turbine aération 3 BA 1	6 486		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 1	Turbine aération 4 BA 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 1Turbine aération 4 BA 1	6 486		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Accessoires de pompe 1 ligueu	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Accessoires de pompe 1 ligueur mixte BA2	960		1993	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Accessoires de pompe 2 ligueu	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Accessoires de pompe 2 ligueur mixte BA2	960		1993	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Agitateur 1 BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Agitateur 1 BA2	3 093		2019	10	2029	Patrimonial	Complet				3 093			0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Agitateur 2 BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Agitateur 2 BA2	3 093		2019	10	2029	Patrimonial	Complet				3 093			0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Cloison siphonde BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Cloison siphonde BA2	2 647		1993	20	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Echelle + plateforme d'accès	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Echelle + plateforme d'accès agitateur	2 000		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Ensemble canalisations ligueu	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Ensemble canalisations ligueur mixte BA2	3 073		1993	50	2043	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Motoreducteur turbine aéraitc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Motoreducteur turbine aération 1 BA 2	8 840		1993	10	2022	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Motoreducteur turbine aéraitc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Motoreducteur turbine aération 2 BA 2	8 840		2009	10	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Motoreducteur turbine aéraitc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Motoreducteur turbine aération 3 BA 2	8 840		2018	10	2028	Patrimonial	Complet							0	0	8 840	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Pompe ligueur mixte 1 BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Pompe ligueur mixte 1 BA2	1 847		2017	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Pompe ligueur mixte 2 BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Pompe ligueur mixte 2 BA2	1 847		2006	10	2029	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Sonde redox BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Sonde redox BA2	437		2013	5	2020	Patrimonial	Complet							437		0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Transmetteur sonde redox BA	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Transmetteur sonde redox BA2	666		2022																
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Système de guidage agitateur	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Système de guidage agitateur 1 BA2	2 220		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	1 110	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Système de guidage agitateur	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Système de guidage agitateur 2 BA2	2 220		2005	20	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	1 110	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Turbine aération 1 BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Turbine aération 1 BA2	6 486		1993	20	2023	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Turbine aération 2 BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Turbine aération 2 BA2	6 486		1993	20	2024	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	bassin d'aération 2	Turbine aération 3 BA2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenbassin d'aération 2Turbine aération 3 BA2	6 486		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrale de désodorisation	Unité de désodo local deshyd	ISTRES	STEP Istres-Rassuencentrale de désodorisationUnité de désodo local deshydratation	5 009		2022	40	2062	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrale de désodorisation	Ventilateur extracteur (x2)	ISTRES	STEP Istres-Rassuencentrale de désodorisationVentilateur extracteur (x2)	6 435		2022	50	2072	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Aerotherme	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseAerotherme	3 586		2022	20	2042	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Agitateurs préprapante (x2)	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseAgitateurs préprapante (x2)	685		2022	10	2032	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Canalisations remplissage be	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseCanalisations remplissage bennes	9 486		2022	10	2032	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Centrale gaz	ISTRES	STEP Istres-Rassuen centrifugeuseCentrale gaz	947		2022	10	2032	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Centrifugeuse 1 (hors pièces	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseCentrifugeuse 1 (hors pièces d'usure)	797		2022	10	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Centrifugeuse 1 (Partiel)	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseCentrifugeuse 1 (Partiel)	90 037		2022	25	2047	Patrimonial	Complet							797		0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Centrifugeuse 2 (hors pièces	ISTRES	Renouvellement File Boue STEP de Rassuen	28 287		2022	25	2047	Patrimonial	Complet							28 287		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Centrifugeuse 2 (Partiel)	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseCentrifugeuse 2 (Partiel)	90 037		2022	25	2047	Patrimonial	Complet							28 287		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Centrifugeuse 2 (Partiel piéce	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseCentrifugeuse 2 (Partiel pièces usures ensemble rotatif)	19 704		2022											51 219	27 111	407 307	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Coffret electrique	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseCoffret electrique	1 647		2022	25	2047	Patrimonial	Complet							19 704					
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Cuve polymère	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseCuve polymère	5 147		0	30	2024	Patrimonial	Complet								0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Débitmètre alimentation boues	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDébitmètre alimentation boues centrifugeuse 1	943		2022	14	2036	Patrimonial	Complet							943		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Débitmètre alimentation boues	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDébitmètre alimentation boues centrifugeuse 2	943		2022	14	2036	Patrimonial	Complet							943		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Débitmètre sortie polymère 1	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDébitmètre sortie polymère 1	943		2022	14	2036	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Débitmètre sortie polymère 2	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDébitmètre sortie polymère 2	943		2022	14	2036	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Dectateur explosivité	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDectateur explosivité	518		2022	15	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Déctateur H2S	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDéctateur H2S	518		2022	15	2037	Patrimonial	Complet							518		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Décteurs niveau boues (ber	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDécteurs niveau boues (bennes) centrif 1	873		2022	15	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Décteurs niveau boues (ber	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseDécteurs niveau boues (bennes) centrif 2	873		2022	15	2037	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Ensemble préparation automa	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseEnsemble préparation automatique polymère	12 647		2022	26	2048	Patrimonial	Complet												
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Eaeron	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseEaeron	387		2005	20	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe doseuse prepa polymè	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe doseuse prepa polymères 1	837		2022	15	2037	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe doseuse prepa polymè	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe doseuse prepa polymères 2	837		2022	15	2037	Fonctionnel	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe gauseuse n°1	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe gauseuse n°1	6 793		2022	10	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Motoreducteur Pompe gauseu	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseMotoreducteur Pompe gauseuse n°1	4 691		2025												7 444				
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe gauseuse n°2	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe gauseuse n°2	6 793		2022	10	2032	Patrimonial	Complet							6 793		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe injection polymère 1	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe injection polymère 1	837		2022	15	2037	Fonctionnel	Complet							837		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe injection polymère 2	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe injection polymère 2	837		2022	15	2037	Fonctionnel	Complet								0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe lubrification 1	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe lubrification 1	647		2022	10	2032	Patrimonial	Complet								0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Pompe lubrification 2	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePompe lubrification 2	647		2022	10	2032	Patrimonial	Complet							647		0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Porte 1 vantail local centrifug	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePorte 1 vantail local centrifugeuse	837		2005	20	2029	Patrimonial	Complet								0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Portes à bascule - local deshy	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeusePortes à bascule - local deshydration	2 537		1993	30	2029	Patrimonial	Complet								0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	centrifugeuse	Rails de guidage bennes boues	ISTRES	STEP Istres-RassuencentrifugeuseRails de guidage bennes boues (x4)	3 900		2004																

STEP Istres-Rassuen	clarificateur 2	Motoreducteur pont racleur 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenclarificateur 2Motoreducteur pont racleur 2	2 093		1993	10	2020	Patrimonial	Complet	2 093				0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	clarificateur 2	Pompe à vide clarificateur 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenclarificateur 2Pompe à vide clarificateur 2	1 447		2005	10	2020	Patrimonial	Complet	1 447				0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	clarificateur 2	Motoreducteur pont racleur 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenclarificateur 2Motoreducteur pont racleur 2 (Partiel moteur)		3 093	2024							3 093		0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	clarificateur 2	Pont racleur 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenclarificateur 2Pont racleur 2	55 586		2020	30	2050	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	clarificateur 2	Rotobrosse clarificateur 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenclarificateur 2Rotobrosse clarificateur 2	847		2018	10	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	847	0	
STEP Istres-Rassuen	Roue pont clarificateur 2	Roue pont clarificateur 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenclarificateur 2Roue pont clarificateur 2	647		2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	647	0	
STEP Istres-Rassuen	comptage sortie	Caillebotis canal de sortie	ISTRES	STEP Istres-Rassuencomptage sortieCaillebotis canal de sortie	402		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	comptage sortie	Canal de sortie	ISTRES	STEP Istres-Rassuencomptage sortieCanal de sortie	5 147		2007	40	2047	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	comptage sortie	Lame déversante	ISTRES	STEP Istres-Rassuencomptage sortieLame déversante	337		2005	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	comptage sortie	Pluviomètre	ISTRES	STEP Istres-Rassuencomptage sortiePluviomètre	936		2002	7	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	comptage sortie	Prélèveur sortie	ISTRES	STEP Istres-Rassuencomptage sortiePrélèveur sortie	3 447		2011	10	2021	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	comptage sortie	Sonde niveau US canal de sor	ISTRES	STEP Istres-Rassuencomptage sortieSonde niveau US canal de sortie	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	comptage sortie	Transmetteur niveau canal de	ISTRES	STEP Istres-Rassuencomptage sortieTransmetteur niveau canal de sortie	797		2010	14	2024	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Auger	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurAuger	1 373		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Dégrilleur droit n°1	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurDégrilleur droit n°1	15 147		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Dégrilleur droit n°2	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurDégrilleur droit n°2	15 147		2005	20	2027	Patrimonial	Complet					0	0	15 147	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Echelle accès dégrilleur	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurEchelle accès dégrilleur	665		2006	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Ensemble caillebotis	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurEnsemble caillebotis	2 008		2015	20	2035	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Ensemble rambarde de prot	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurEnsemble rambarde de protection	2 349		1993	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Motoreducteur dégrilleur dro	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurMotoreducteur dégrilleur droit n°2	1 593		2005	10	2020	Patrimonial	Complet				1 593	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Motoreducteur dégrilleur droi	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurMotoreducteur dégrilleur droit n°1	1 593		2005	10	2020	Patrimonial	Complet				1 593	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Motoreducteur vis de compac	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurMotoreducteur vis de compactage	2 293		2005	10	2020	Patrimonial	Complet	2 293				2 293	0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Prélèveur entrée	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurPrélèveur entrée	3 447		2017	10	2027	Patrimonial	Complet	3 447			3 347	0	0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Sonde niveau amont dégrilleu	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurSonde niveau amont dégrilleurs	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Spire de compactage	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurSpire de compactage	3 073		2005	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	dégrilleur	Vis compactage refus de dégr	ISTRES	STEP Istres-RassuendégrilleurVis compactage refus de dégrillage	2 000		2005	20	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Armoire de commande "pont	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurArmoire de commande "pont à translati	1 647		1993	25	2020	Patrimonial	Complet			1 647	1 647	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Déssableur de sable	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurClassificateur rose n°1 pont à translati	15 147		2005	25	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Débitmètre retour prétraitem	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurDébitmètre retour prétraitement	1 493		2002	14	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Ensemble caillebotis	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurEnsemble caillebotis	8 033		2008	20	2028	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Ensemble garde-corps	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurEnsemble garde-corps	11 747		1993	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Motoreducteur "monter/desc	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurMotoreducteur "monter/descendre" bras	1 593		2001	10	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Motoreducteur pont-dessable	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurMotoreducteur pont-dessableur												0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Motoreducteur vis à sable	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurMotoreducteur vis à sable																	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Motoreducteur classificateur	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurMotoreducteur classificateur à sables	2 293		2008	10	2020	Patrimonial	Complet	2 293				0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Motoreducteur roue n°1 pont	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurMotoreducteur rose n°1 pont à translati	1 193		2002	10	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Motoreducteur roue n°2 pont	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurMotoreducteur roue n°2 pont à translati	1 193		2001	10	2020	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Pont à translation	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurPont à translation	38 586		1993	30	2023	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Dispositif flottation (Réhabilit	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurDispositif flottation (Réhabilitation partielle)		46 098	2025								46 098	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Racle de fond pont à translati	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurRacle de fond pont à translation	8 086		1997	30	2027	Patrimonial	Complet					0	0	8 086	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Racle de surface	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurRacle de surface	8 086		1997	30	2027	Patrimonial	Complet					0	0	8 086	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Soufflante pour dessablage n°	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurSoufflante pour dessablage n°1	1 447		2001	10	2021	Patrimonial	Complet	1 447			1 447	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Soufflante pour dessablage n°	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurSoufflante pour dessablage n°2	1 447		2012	10	2022	Patrimonial	Complet				1 447	1 447	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Turbiflot 1 n°1 CH1	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurTurbiflot 1 n°1 CH1	2 347		2019	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	2 347	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Turbiflot 2 n°2 CH1	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurTurbiflot 2 n°2 CH1	2 347		2019	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	2 347	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Turbiflot 4 n°2 CH2	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurTurbiflot 4 n°2 CH2	2 347		2019	10	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	2 347	
STEP Istres-Rassuen	déssableur/déshuileur	Vis d'extraction des sables	ISTRES	STEP Istres-Rassuendéssableur/déshuileurVis d'extraction des sables	3 073		2006	20	2025	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Canalisations	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurCanalisations	6 324		2022	50	2072	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Captur niveau voile de boue	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurCaptur niveau voile de boue	623		2022	15	2037	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Clifford	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurClifford	2 283		1979	30	2022	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Echelle à crinoline	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurEchelle à crinoline	1 507		1993	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Mécanique - Non Décrit	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurMécanique - Non Décrit	20 000		2022	30	2052	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Motoreducteur herse	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurMotoreducteur herse	2 093		2022	10	2032	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Pompe alimentation centrifug	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurPompe alimentation centrifugeuse 1	2 793		2022	10	2032	Patrimonial	Complet	2 793				0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Pompe alimentation centrifug	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurPompe alimentation centrifugeuse 2	2 793		2022	10	2032	Patrimonial	Complet	2 793			2 793	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	épaisseur	Rambarde de protection acc	ISTRES	STEP Istres-RassuenépaisseurRambarde de protection accès silo stockage	940		1993	20	2030	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Accessoires de pompe 1 reprise	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeAccessoires de pompe 1 reprise matie	960		1993	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Accessoires de pompe secour	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeAccessoires de pompe secour reprise	860		2009	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Barres anti-chutes	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeBarres anti-chutes	887		2002	20	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Débitmètre EM matière de vid	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeDébitmètre EM matière de vidange	943		2002	14	2020	Patrimonial	Complet	943				0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Dégrilleur manuel	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeDégrilleur manuel	3 147		1993	20	2022	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Ensemble canalisations dans	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeEnsemble canalisations dans le poste	1 537		1993	50	2043	Patrimonial	Complet			1 537		0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Pompe de reprise matière de	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangePompe de reprise matière de vidange 1	1 347		2012	10	2022	Patrimonial	Complet			1 347		0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Pompe de reprise matière de	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangePompe de reprise matière de vidange 2	1 347		2002	10	2020	Patrimonial	Complet			1 347		0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Sonde radar de niveau MV	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeSonde radar de niveau MV	673		2014	15	2029	Patrimonial	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	fosse matière de vidange	Trappes d'accès	ISTRES	STEP Istres-Rassuenfosse matière de vidangeTrappes d'accès	1 073		1993	20	2024	Patrimonial	Complet	2 973				0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	groupe électrogène	Coffret normal / secours GE	ISTRES	STEP Istres-Rassuengroupe électrogèneCoffret normal / secours GE	1 847		1993	22	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	groupe électrogène	Ensemble disjoncteurs (princ	ISTRES	STEP Istres-Rassuengroupe électrogèneEnsemble disjoncteurs (principal + seconde	3 347		1993	15	2022	Patrimonial	Complet			3 347		0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	groupe électrogène	Groupe électrogène	ISTRES	STEP Istres-Rassuengroupe électrogèneGroupe électrogène	87 075		1993	40	2033	Patrimonial	Complet					87 075	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	groupe électrogène	Groupe électrogène(Partiel)	ISTRES	STEP Istres-Rassuengroupe électrogèneGroupe électrogène(Partiel)		11 561	2023							4 878	6 683	0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	groupe électrogène	Pompe à fuel	ISTRES	STEP Istres-Rassuengroupe électrogènePompe à fuel	1 847		2018	10	2029	Fonctionnel	Complet					0	0	0	0	0	
STEP Istres-Rassuen	levage	Chariot portique + palan de le	ISTRES	STEP Istres-RassuenlevageChariot portique + palan de levage 21 centrifugeuse	717		2004	20	2024	Patrimonial	Complet					0					

STEP Istres-Rassuen	local chlore	Détecteur fuite c12	ISTRES	STEP Istres-Rassuenlocal chloreDétecteur fuite c12	518		2017	15	2032	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	local chlore	Porte coupe feu local chlore	ISTRES	STEP Istres-Rassuenlocal chlorePorte coupe feu local chlore	837		2017	20	2037	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	matériel de laboratoire	Agitateur échantillon AS	ISTRES	STEP Istres-Rassuenmatériel de laboratoireAgitateur échantillon AS	850		2002	15	2023	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	matériel de laboratoire	Pompe péristaltique AS	ISTRES	STEP Istres-Rassuenmatériel de laboratoirePompe péristaltique AS	1 500		2002	15	2023	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	matériel de laboratoire	Thermobalance	ISTRES	STEP Istres-Rassuenmatériel de laboratoireThermobalance	1 000		2014	15	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	500
STEP Istres-Rassuen	point d'entrée	Compteur eau potable	ISTRES	STEP Istres-Rassuenpoint d'entréeCompteur eau potable	58		9	14	2020	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Accessoires de pompe extrac	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Accessoires de pompe extrac	1 610		1978	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Accessoires de pompe recirc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Accessoires de pompe recircula	1 610		2005	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Accessoires de pompe recirc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Accessoires de pompe recircula	1 610		2005	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Accessoires de pompe recirc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Accessoires de pompe recircula	1 610		2005	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Barres anti-chutes recirculat	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Barres anti-chutes recirculation	687		2002	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Clapet pompes recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Clapet pompes recirculation 1	1 640		2005	30	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Ensemble canalisations dans	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Ensemble canalisations dans le	3 860		2005	50	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Poire de niveau recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Poire de niveau recirculation 1file	68		2010	7	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe extraction boues file 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Pompe extraction boues file 1	1 647		2015	10	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe recirculation 1file 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Pompe recirculation 1file 1	1 647		2019	10	2029	Patrimonial	Complet						1 647	1 647	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe recirculation 2file 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Pompe recirculation 2file 1	1 647		2019	10	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	1 647
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe recirculation 3file 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Pompe recirculation 3file 1	1 647		2005	10	2020	Patrimonial	Complet						1 647		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Trappes d'accès recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Trappes d'accès recirculation fil	1 537		1993	20	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Vannes pompes recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 1Vannes pompes recirculation 1	1 040		2005	30	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Accessoires de pompe extrac	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Accessoires de pompe extrac	1 610		1993	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Accessoires de pompe recirc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Accessoires de pompe recircula	1 610		1993	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Accessoires de pompe recirc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Accessoires de pompe recircula	1 610		1993	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Barres anti-chute recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Barres anti-chute recirculation f	687		2002	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Clapet pompes recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Clapet pompes recirculation fil	1 093		2014	30	2044	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Ensemble canalisations dans	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Ensemble canalisations dans le	2 573		1993	50	2043	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Garde-corps + portillon + esc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Garde-corps + portillon + escal	2 819		2002	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe extraction boues	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Pompe extraction boues	68		2005	7	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe extraction boues	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Pompe extraction boues	1 647		2012	10	2022	Patrimonial	Complet						1 647		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe recirculation 1 file 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Pompe recirculation 1 file 2	1 647		2014	10	2024	Patrimonial	Complet						1 647		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Pompe recirculation 2 file 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Pompe recirculation 2 file 2	1 647		2017	10	2027	Patrimonial	Complet						1 647	1 647	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Trappes d'accès recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Trappes d'accès recirculation fil	1 537		2002	20	2022	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste de recirculation chaîne	Vannes pompes recirculation	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte de recirculation chaîne 2Vannes pompes recirculation fil	347		1993	30	2023	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste HT	Batterie de condensateurs loc	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte HTBatterie de condensateurs local HT	4 937		2018	15	2033	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste HT	Cellule d'arrivée HT	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte HTCellule d'arrivée HT	8 037		1993	40	2033	Patrimonial	Complet						8 037		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste HT	Cellule de disjoncteur HT	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte HTCellule de disjoncteur HT	8 037		1993	40	2033	Patrimonial	Complet						8 037		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste HT	Porte local HT	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte HTPorte local HT	837		1993	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste HT	Transformateur HT	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte HTTransformateur HT	15 147		1995	40	2035	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Accessoires de pompe 1 toutes	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxAccessoires de pompe 1 toutes eaux	1 610		1998	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Accessoires de pompe 1 toutes	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxAccessoires de pompe 1 toutes eaux	1 610		1998	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	805
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Barres anti-chutes	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxBarres anti-chutes	687		2002	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Callebottes	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxCallebottes	1 004		1998	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Ensemble canalisations dans	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxEnsemble canalisations dans le poste	2 573		1998	50	2048	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Ensemble clapet / vanne	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxEnsemble clapet / vanne	893		1998	30	2028	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Poires de niveau (x3)	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxPoires de niveau (x3)	205		2010	7	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Pompe toutes eaux 1	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxPompe toutes eaux 1	1 647		2011	10	2021	Patrimonial	Complet						1 647		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Pompe toutes eaux 2	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxPompe toutes eaux 2	1 347		2017	10	2027	Patrimonial	Complet						1 347		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	poste toutes eaux	Sonde piézométrique	ISTRES	STEP Istres-Rassuenposte toutes eauxSonde piézométrique	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Accessoires de pompe n°1	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPAAccessoires de pompe n°1	960		2001	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Accessoires de pompe n°2	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPAAccessoires de pompe n°2	960		2001	20	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Armoire PR Afpa	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPAArmoire PR Afpa	4 055		2016	25	2041	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Canalisations	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPACanalisations	1 573		2001	50	2051	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Débitmètre EM AFPA	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPADébitmètre EM AFPA	943		2019	14	2033	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Poires de niveau (x2)	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPAPoires de niveau (x2)	137		2010	7	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Pompe n°1	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPApompe n°1	1 097		2017	10	2027	Patrimonial	Complet						0	0	1 097	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Pompe n°2	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPApompe n°2	1 097		2007	10	2020	Patrimonial	Complet						1 097		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Sonde de niveau	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPAsonde de niveau	537		2016	15	2031	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Transmetteur de niveau	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPAtransmetteur de niveau	797		2016	15	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	PR AFPA	Trappes d'accès (x2)	ISTRES	STEP Istres-RassuenPR AFPATrappes d'accès (x2)	1 537		2017	20	2037	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	unité masquante d'odeur	Coffret électrique	ISTRES	STEP Istres-Rassuenunité masquante d'odeurCoffret électrique	1 647		2014	25	2039	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	unité masquante d'odeur	Divers tuyauterie	ISTRES	STEP Istres-Rassuenunité masquante d'odeurDivers tuyauterie	537		2014	50	2064	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	unité masquante d'odeur	Filtres (x3)	ISTRES	STEP Istres-Rassuenunité masquante d'odeurFiltres (x3)	1 050		2014	10	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	525
STEP Istres-Rassuen	unité masquante d'odeur	Pompe	ISTRES	STEP Istres-Rassuenunité masquante d'odeurPompe	837		2018	15	2033	Patrimonial	Complet						837		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	unité masquante d'odeur	Pompe doseuse	ISTRES	STEP Istres-Rassuenunité masquante d'odeurPompe doseuse	837		2018	15	2033	Patrimonial	Complet						837		0	0	0
STEP Istres-Rassuen	unité masquante d'odeur	Station météo	ISTRES	STEP Istres-Rassuenunité masquante d'odeurStation météo	537		2018	15	2033	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Istres-Rassuen	unité masquante d'odeur	Variateur pompe	ISTRES	STEP Istres-Rassuenunité masquante d'odeurVariateur pompe	447		2014	15	2029	Patrimonial	Complet						447		0	0	0
STEP Istres-Reuse	Traitement rejet	Préleveur	ISTRES	STEP Istres-ReuseTraitement rejet Préleveur	3 176		2024										3 176				
STEP Port Saint Louis du Rhône	Bâtiment	Aérotherme	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneBâtimentAérotherme	685		2010	10	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Bâtiment	Alarme incendie	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneBâtimentAlarme incendie	4 647		2010	7	2021	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	4 647
STEP Port Saint Louis du Rhône	Général site	Cloûture	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneGénéral siteCloûture	22 130		2010	30	2040	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Général site	Collecteur eaux pluviales	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneGénéral siteCollecteur eaux pluviales	537		2010	50	2060	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Général site	Disconnecteur eau potable	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneGénéral siteDisconnecteur eau potable	223		2010	30	2040	Patrimonial	Complet						223		0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Bâtiment	Éclairages extérieur	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint																	

STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	Variateur pompe extraction c	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandeVariateur pompe extraction c	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	Variateur pompe extraction c	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandeVariateur pompe extraction c	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	variateur pompe n°1 eaux bru	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandevariateur pompe n°1 eaux bru	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						447	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	variateur pompe n°2 eaux bru	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandevariateur pompe n°2 eaux bru	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet		447				447	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	variateur pompe n°3 eaux bru	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandevariateur pompe n°3 eaux bru	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet			447			0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	Variateur sprinkler A	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandeVariateur sprinkler A	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	Variateur sprinkler B	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandeVariateur sprinkler B	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						447	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	variateur ventilateur désodor	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandevariateur ventilateur désodor	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Armoire de commande	Variateur vis centrifugeuse	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneArmoire de commandeVariateur vis centrifugeuse	447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Batiment exploitation	Ballon d'eau chaude sanitaire	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneBatiment exploitationBallon d'eau chaude sanitaire	700		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Batiment exploitation	Climatisation batiment explo	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneBatiment exploitationClimatisation batiment explo	2 237		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Batiment exploitation	Pompe pirataltique	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneBatiment exploitationPompe pirataltique	3 390												3 390	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Batiment exploitation	Matériel laboratoire	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneBatiment exploitationMatériel laboratoire	1 500		2010	15	2025	Patrimonial	Complet		1 500				0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Brosse nettoyage goulotte ch	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurBrosse nettoyage goulotte chaine A	847		2010	10	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Brosse nettoyage goulotte ch	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurBrosse nettoyage goulotte chaine B	847		2010	10	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Lame cranelée chaine A	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurLame cranelée chaine A	2 647		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Lame cranelée chaine B	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurLame cranelée chaine B	2 647		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Motoréducteur chaine A	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurMotoréducteur chaine A	1 193		2010	10	2020	Patrimonial	Complet						1 193	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Motoréducteur chaine B	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurMotoréducteur chaine B	1 193		2010	10	2020	Patrimonial	Complet		1 193				1 193	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Pont racleur chaine A (Partie	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurPont racleur chaine A (Partie collecteur	41 086	1 768	2024	30	2040	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Pont racleur chaine B	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurPont racleur chaine B	41 086		2010	30	2040	Patrimonial	Complet						1 768	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Roues chaine A	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurRoues chaine A	1 293		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Clarificateur	Roues chaine B	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneClarificateurRoues chaine B	1 293		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Contacteurs à garnissage	Garde-corps échelle + passer	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneContacteurs à garnissageGarde-corps échelle + pass	2 500		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Contacteurs à garnissage	Garnissage chaine A	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneContacteurs à garnissageGarnissage chaine A	200 000		2010	15	2027	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Contacteurs à garnissage	Garnissage chaine B	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneContacteurs à garnissageGarnissage chaine B	200 000		2010	15	2026	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Contacteurs à garnissage	Motoréducteur sprinkler chaine	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneContacteurs à garnissageMotoréducteur sprinkler chaine	2 293		2010	10	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	2 293	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Contacteurs à garnissage	Motoréducteur sprinkler chaine	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneContacteurs à garnissageMotoréducteur sprinkler chaine	2 293		2010	10	2029	Patrimonial	Complet						0	2 293	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Contacteurs à garnissage	Sprinkler chaine A	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneContacteurs à garnissageSprinkler chaine A	15 808		2010	50	2060	Patrimonial	Complet						15 808	0	15 808	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Contacteurs à garnissage	Sprinkler chaine B	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneContacteurs à garnissageSprinkler chaine B	15 808		2010	50	2060	Patrimonial	Complet						15 808	0	15 808	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Benne refus dégrillage	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageBenne refus dégrillage	6 037		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Compteur eau potable	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageCompteur eau potable	58		2010	14	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Débitmètre EM By Pass	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageDébitmètre EM By Pass	1 143		2010	14	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Débitmètre EM eau brute	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageDébitmètre EM eau brute	1 143		2010	14	2024	Patrimonial	Complet		1 143				0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Dégrilleur fin 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageDégrilleur fin 1	14 147		2017	20	2027	Patrimonial	Complet						14 147	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Dégrilleur fin 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageDégrilleur fin 2	14 147		2018	20	2038	Patrimonial	Complet						14 147	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Dégrilleur fin 2 (Partiel Pièces	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageDégrilleur fin 2 (Partiel Pièces et Vis)	15 410	2023											10 555	4 855	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Dégrilleur vertical grossier	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageDégrilleur vertical grossier	15 147		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	15 147	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Détecteur H2S	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageDétecteur H2S	518		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Echelle accès toit	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageEchelle accès toit	942		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Ensemble de vannes	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageEnsemble de vannes	1 233		2010	30	2040	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Escalier (x2)	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageEscalier (x2)	602		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Garde-corps	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageGarde-corps	5 874		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Motoréducteur dégrilleur fin 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageMotoréducteur dégrilleur fin 1	2 293		2010	10	2029	Patrimonial	Complet						2 293	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Motoréducteur dégrilleur fin 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageMotoréducteur dégrilleur fin 2	2 293		2010	10	2029	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	2 293
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Motoréducteur pompe lobes	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageMotoréducteur pompe lobes sables	1 147		2010	10	2020	Patrimonial	Complet		1 147				0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Pied de potence (x2)	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillagePied de potence (x2)	367		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Pluviomètre	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillagePluviomètre	936		2010	7	2029	Fonctionnel	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Pompe à lobes extraction sab	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillagePompe à lobes extraction sable	3 147		2010	10	2028	Patrimonial	Complet		3 147				0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Prélèveur entrée	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillagePrélèveur entrée	3 447		2010	10	2029	Patrimonial	Complet						3 447	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Sonde niveau dégrilleur fin 1	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageSonde niveau dégrilleur fin 1	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Sonde niveau dégrilleur fin 2	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageSonde niveau dégrilleur fin 2	537		2019	15	2034	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Sonde niveau dégrilleur gross	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageSonde niveau dégrilleur grossier	537		2015	15	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	dégrillage	Vis convoyage / compactage	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDégrillageVis convoyage / compactage	9 793		2018	20	2038	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Bennes boues (x2)	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationBennes boues (x2)	6 037		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Capteur niveau trémis pompe	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationCapteur niveau trémis pompe évacue	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Centrale H2S	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationCentrale H2S	5 393		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Centrifugeuse	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationCentrifugeuse	49 237		2010	25	2035	Patrimonial	Complet						0	49 237	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Coffret centrifugeuse	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationCoffret centrifugeuse	1 647		2016	25	2041	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Contrôleur de débit centrifuge	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationContrôleur de débit centrifugeuse	797		2010	14	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Débitmètre EM entrée centrif	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationDébitmètre EM entrée centrifugeuse	943		2010	14	2024	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Détecteur H2S	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationDétecteur H2S	518		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Ensemble vannes canalisation	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationEnsemble vannes canalisations	9 485		2010	50	2060	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Gazopompe centrifugeuse	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationGazopompe centrifugeuse	5 393		2014	10	2024	Patrimonial	Complet						5 393	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Manoral + Palan	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationManoral + Palan	4 010		2010	20	2030	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Motoréducteur bol centrifuge	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationMotoréducteur bol centrifugeuse	1 447		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Motoréducteur vis centrifuge	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationMotoréducteur vis centrifugeuse	773		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Pompe à boue	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationPompe à boue	1 247		2010	10	2020	Patrimonial	Complet		1 247				0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Pompe alimentation boue car	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationPompe alimentation boue centrifuge	1 047		2018	10	2028	Patrimonial	Complet						1 047	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Sonde niveau mobile benne b	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationSonde niveau mobile benne benne	537		2010	15	2025	Patrimonial	Complet						0	0	0	0	0
STEP Port Saint Louis du Rhône	Déshydratation	Supervision centrifugeuse	PORT-SAINT-LOUIS-D	STEP Port Saint Louis du RhôneDéshydratationSupervision centrifugeuse	7 000		2010	15	2025	Patrimonial	Complet	</									

General

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025

General

STEP de Fos Sur Mer	Bâtiment	Porte local d'exploitation bureau	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerBâtimentPorte local d'exploitation bureau / labo	837		1998	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Local H2S des PR	Porte local H2S	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerLocal H2S des PRPorte local H2S	837		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Local preparante GDE / Boue	Porte local preparante polym	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerLocal preparante GDE / Boue / Surpresseur eauPorte local prep	837		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Centrifugeuse	Porte simple local armoire cen	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCentrifugeusePorte simple local armoire centrifugeuse	837		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Local compresseur d'air	Porte simple vantail	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerLocal compresseur d'airPorte simple vantail	837		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Local HT	Porte local HT simple vantail	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerLocal HTPorte local HT simple vantail	837		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Silo rectangulaire (à l'arret)	Porte simple vantail	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerSilo rectangulaire (à l'arret)Porte simple vantail	837		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Centrifugeuse	Disjoncteur différentiel centri	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCentrifugeuseDisjoncteur différentiel centrifugeuse	773		2014	15	2029	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Bâtiment	Anti-chûte	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerBâtimentAnti-chûte	750		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste récupération eaux de c	Poires de niveau (x4)	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste récupération eaux de centrifugationPoires de niveau (x4)	273		0	7	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Centrifugeuse	Palan 1T	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCentrifugeusePalan 1T	418		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Centrifugeuse	Transpalette	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCentrifugeuseTranspalette	400		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Clarificateur 2	Roues avant / arrière pont cla	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerClarificateur 2Roues avant / arrière pont clarificateur 2	377		2005	20	2025	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Centrifugeuse	Extracteur d'air	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCentrifugeuseExtracteur d'air	373		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Centrifugeuse	Eperon	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCentrifugeuseEperon	367		2007	20	2027	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Déssableur / Déshuileur	Vanne recirculation chaine 1	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerDéssableur / DéshuileurVanne recirculation chaine 1	347		1998	30	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Déssableur / Déshuileur	Vanne recirculation chaine 2	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerDéssableur / DéshuileurVanne recirculation chaine 2	347		1998	30	2028	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Déssableur / Déshuileur	Vanne entre recirculation cha	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerDéssableur / DéshuileurVanne entre recirculation chaine 1 et 2	347		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste toutes eaux	Clapet pompe toutes eaux 1	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste toutes eauxClapet pompe toutes eaux 1	317		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste toutes eaux	Clapet pompe toutes eaux 2	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste toutes eauxClapet pompe toutes eaux 2	317		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste récupération eaux de c	Clapet pompe 1 poste récup	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste récupération eaux de centrifugationClapet pompe 1 poste	317		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste récupération eaux de c	Clapet pompe 2 poste récup	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste récupération eaux de centrifugationClapet pompe 2 poste	317		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste recirculation 2	Accessoires de pompe recirc	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste recirculation 2Accessoires de pompe recirculation 1 recir	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste recirculation 2	Accessoires de pompe recirc	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste recirculation 2Accessoires de pompe recirculation 2 recir	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste toutes eaux	Accessoires de pompe toutes	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste toutes eauxAccessoires de pompe toutes eaux 1	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste toutes eaux	Accessoires de pompe toutes	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste toutes eauxAccessoires de pompe toutes eaux 2	960		2018	20	2038	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste toutes eaux	Vanne pompe toutes eaux 1	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste toutes eauxVanne pompe toutes eaux 1	247		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste toutes eaux	Vanne pompe toutes eaux 2	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste toutes eauxVanne pompe toutes eaux 2	247		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste récupération eaux de c	Vanne pompe 1 poste récup	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste récupération eaux de centrifugationVanne pompe 1 poste	247		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste récupération eaux de c	Vanne pompe 2 poste récup	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste récupération eaux de centrifugationVanne pompe 2 poste	247		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Général site	Disconnecteur	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerGénéral siteDisconnecteur	223		0	30	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Bâtiment	Harnais	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerBâtimentHarnais	140		0	20	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Silo rond	Poire de niveau	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerSilo rondPoire de niveau	68		0	7	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Poste toutes eaux	Poires de niveau	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoste toutes eauxPoires de niveau	68		0	7	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Point d'entrée	Compteur eau potable	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPoint d'entréeCompteur eau potable	58		0	14	2020	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer	Silo rectangulaire (à l'arret)	Ensemble vannes motorisées	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerSilo rectangulaire (à l'arret)Ensemble vannes motorisées - arme	740		2002	30	2032	Patrimonial	Complet							0	0	0	0	0	
STEP de Fos Sur Mer		vanne modulante	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur Mervanne modulante	681					Patrimonial	Complet							681	0	0	0	0	0
STEP de Fos Sur Mer	Pompe à sable n°2(Partiel)		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPompe à sable n°2(Partiel)		117	2024											117					
STEP de Fos Sur Mer	Variateur surpresseur réacteu		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerVariateur surpresseur réacteur n°3	4 279		2024			Patrimonial	Complet							4 279	0	0	0	0	0
STEP de Fos Sur Mer	Variateur surpresseur bassin		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerVariateur surpresseur bassin aération n°2	8 136					Patrimonial	Complet							8 136	0	0	0	0	0
STEP de Fos Sur Mer	Dégrilleur tamisage n°1 filtres		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerDégrilleur tamisage n°1 filtres (Partiel Galets)		3 427	2024		as discutable(OK pour 1 renou ?)									3 427					
STEP de Fos Sur Mer	Dégrilleur tamisage n°2 filtres		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerDégrilleur tamisage n°2 filtres (Partiel Galets)		3 427	2024		as discutable(OK pour 1 renou ?)									3 427					
STEP de Fos Sur Mer	Dégrilleur tamisage n°1 filtres		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerDégrilleur tamisage n°1 filtres (Partiel Tamisage brosse + Divers + bride + colle		24 359	2024		as discutable(OK pour 1 renou ?)	Patrimonial								24 359	0				
STEP de Fos Sur Mer	Dégrilleur tamisage n°2 filtres		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerDégrilleur tamisage n°2 filtres (Partiel Tamisage brosse + Divers + bride + mbr		30 364	2024		as discutable(OK pour 1 renou ?)	Patrimonial								30 364	0				
STEP de Fos Sur Mer	Pompe reprise solution lavage		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPompe reprise solution lavage membranaire	5 143					Patrimonial	Complet							5 143	0	0	0	0	0
STEP de Fos Sur Mer	Canalisation station (Partiel)		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCanalisation station (Partiel)		17 043	2023											17 043					
STEP de Fos Sur Mer	Canalisation lison prétraitem		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCanalisation lison prétraitement bassin aération 1	4 739													4 739					
STEP de Fos Sur Mer	Tuyauterie mélangeur statique		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerTuyauterie mélangeur statique (Partiel)		1 636	2023											1 636					
STEP de Fos Sur Mer	Comptage E.D.F	Onduleur	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerComptage E.D.FOnduleur	5 719		2024											5 719					
STEP de Fos Sur Mer	Compresseurs d'air comprimé N°1		FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCompresseurs air de serviceSècheur d'air comprimé N°1	2 940		2024											2 940					
STEP de Fos Sur Mer	Compresseurs air de service	Sècheur d'air comprimé N°2	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCompresseurs air de serviceSècheur d'air comprimé N°2	1 991		2024											1 991					
STEP de Fos Sur Mer		Motoréducteurs 1 laveur à sa	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerMotoréducteurs 1 laveur à sables aéroflottateur	2 849													2 849					
STEP de Fos Sur Mer		Motoréducteurs 2 laveur à sa	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerMotoréducteurs 2 laveur à sables aéroflottateur	2 633													2 633					
STEP de Fos Sur Mer		Motoréducteur vis convoy	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerMotoréducteur vis convoyées à déchets	1 473													1 473					
STEP de Fos Sur Mer		Motoréducteur tamis	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerMotoréducteur tamis	3 393													3 393					
STEP de Fos Sur Mer		Motoréducteur racleur à grai	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerMotoréducteur racleur à graisses	2 283													2 283					
STEP de Fos Sur Mer		Motoréducteur compacteur à	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerMotoréducteur compacteur à déchets	6 898													6 898					
STEP de Fos Sur Mer		Vanne à manchon traitemen	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerVanne à manchon traitement graisse	2 710													2 710					
STEP de Fos Sur Mer		Agitateur fosse à graisses	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerAgitateur fosse à graisses	1 788													1 788					
STEP de Fos Sur Mer		Agitateur (identique pour BA e	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerAgitateur (identique pour BA et anaérobie)	3 064													3 064					
STEP de Fos Sur Mer		Pompe de lubrification	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerPompe de lubrification	600													600					
STEP de Fos Sur Mer		Cartes E/S TOR Variateur sup	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerCartes E/S TOR Variateur surpresseur MBR	1 500													1 500					
STEP de Fos Sur Mer		Actionneurs de vannes pneu	FOS-SUR-MER	STEP de Fos Sur MerActionneurs de vannes pneumatiques (2 différents)	4 208													4 208					
STEP de Fos Sur Mer	Dotation annuelle	Dotation annuelle enveloppe	F																				

Annexe n°5 : Prestation d'exploitation_suivi des PR et autres organes, se substitue à l'annexe 1 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 9 du contrat initial

Fos-sur-Mer, Istres, Miramas et Port-Saint-Louis-du-Rhône

ensemble, allons plus loin

Délégation de Service Public d'Assainissement





9 Prestations d'exploitation

Suivi des postes de relèvement et autres organes des réseaux

ENJEUX

La gestion opérationnelle du réseau d'assainissement doit garantir la continuité de la collecte et du transport des effluents produits par le territoire métropolitain par temps sec et temps de pluie dans le respect d'une réglementation de plus en plus contraignante.

~~Gérer les 105 postes de relèvements existants~~

~~Intégrer les 19 nouveaux PR du tour de l'étang, le PR Torcello~~

PROPOSITION

Nous vous proposons une stratégie d'exploitation et de maintenance des équipements basée sur notre rapidité d'intervention en moins d'une heure pour résoudre les dysfonctionnements.

BENEFICES

Une gestion pérenne des ouvrages de transit se fait au travers d'une gestion rigoureuse et adaptée des ouvrages en tenant compte de leur impact environnemental, auprès des usagers mais aussi de leur criticité sur la chaîne de collecte.



9 Prestations d'exploitation

Suivi des postes de relèvement et autres organes des réseaux

1	EXPLOITATION DES POSTES DE REFOULEMENT	4
1.1	La listes des postes de Refoulement	4
1.2	Télesurveillance des postes de refoulement.....	12
1.3	Contrôle du bon fonctionnement des installations	13
1.4	Nettoyage des postes de refoulement.....	18
1.5	Déversoirs d'Orage & ouvrages annexes.....	20
2	LA MAINTENANCE DES POSTES DE RELEVEMENT ET DE REFOULEMENT	23
2.1	La stratégie d'exploitation	23
2.2	L'exploitation des postes de relèvement.....	24
3	LA GESTION DE L'EMPREINTE VISUELLE ET ENVIRONNEMENTALE DES SITES.....	30
4	LUTTER EFFICACEMENT CONTRE LES NUISANCES SUR LE RESEAU D'ASSAINISSEMENT	31
4.1	La réduction de l'impact de l'H ₂ S sur les biens et les personnes	31
4.2	Mise en place d'un comité de suivi permanent des odeurs.....	38
5	VOLET ENVIRONNEMENT	44
5.1	Zoom sur les opérations d'entretien des réseaux amiantés.....	44



Exploitation des postes de refoulement

1.1 La listes des postes de Refoulement

Les postes de refoulement actuels :

ISTRES	Noms	Contrat
34	Arnavaux	
	Arnavéou	
	Aubespín	Avenant 11
	Bel Air	
	Bellons	
	Bras d'Or	
	Les Carmes	
	Chemin de la Fortune	Avenant 11
	Chemin du Safre	Avenant 11
	Cognets	
	Criquet	
	Cros de la carrière	
	Deven	Avenant 11
	Feuilleraie	
	HC2	
	HC3	
	HC4	
	Jean Lebas	Avenant 11
	Amandiers	
	Oliviers	
	Pommier	Avenant 11
	Motta	
	Papaille	Avenant 11
	Podium	Avenant 11
	Pôle Aéronautique	Avenant 11
	Prunier	
	Ranquet	
	Ranquet Digue	
	Ranquet Varage	
	Rassuen (Nouveau)	Avenant 11
	Sainte Catherine	
	Tartugues	
	Tour de l'Etang	Avenant 11
	Trigance	
	Tubé Nord	



Entressen	Noms	Contrat
9	Base-de-voile	Avenant 11
	Campagne-des-Saules	
	Chrysalide	Avenant 11
	Cimetière	
	Village	
	Etendard	
	Gros-Chêne	
	Jardins-de-Solange	
	Piboules	
	Verdelet	

Miramas	Noms	Contrat
20	Ancienne-Voie-Chalve	
	Avenue-du-Sud	
	Maréchal-Juin	
	Boulodrome	
	Cèdre	
	Chantegrive	
	Chemin-de-Service	
	Clésud-Fernandel	
	Clésud-Bourvil	
	Clésud-Fresnay-1	
	Clésud-Fresnay-2	
	Clésud-De-Funes	
	Concorde	
	Coup-Perdu	
	Dela-(nouveau)	Avenant 11
	Impasse-latil	
	Les-Roures	
	Gambetta	
	ZAC-des-Molières	Avenant 11
	ZAC-de-la-Péronne	
	Port-de-St-Ghamas	

Fos	Noms	Contrat
20	Allée-du-Roy	
	Berthet	
	Cantegrillet	
	Carabins	
	Chemin-de-Blanc	



	Feuillane	
	Jonquières	
	Lafarge	
	Lavalduc	
	Lavoir	
	Lagon-Blou	
	Jardins du Bonheur	
	L'Etang	
	Ma Campagne	
	Mairie	
	Marais	
	La Plage	
	Robert	
	Saint-Gabriel	Avenant 15
	Saladelle	
	Vallins	

Port Saint Louis	Noms	Contrat
22	Allende	
	Aragon	Avenant 11
	Banane	
	Bord des Ecoles	
	Domaine St-Louis	Avenant 11
	Entre-Nous	
	Famille Provence	
	Foch	
	Gabrielli	
	Vauban	
	Jules Valles	
	Malebarger	
	Marcel-Baudin	
	Marine	
	Mazet 1	
	Mazet 2	
	Mazet sous Vide	
	Quai-Ouest	
	Simonet	
	Sodim	
	Stade	
	Tarasque	Avenant 11
	Venise	



~~Les postes de refoulement nouveaux à intégrer sont les suivants :~~

~~Nous avons pris en compte les postes suivants du tour de l'Etang dans notre chiffrage d'exploitation. Le renouvellement des équipements n'est pas compris dans le chiffrage.~~

N° du poste	Type de poste	Linéaire de refoulement	DN Refoulement	Débit de pompage (l/s)	HMT (m)	Protection Anti-bélier	Caractéristiques PR
3.1	Type 1	189 m	PEHD90	7	10,1	PAA 50L 4 bars	(1+1 pompe) 2,2 kW , 50Hz, DN65 interne au poste
3.2	Type 1	200 m	PEHD90	5,2	12,8	EUV 50L 4 bars	
5.1	Type 1	275 m	PEHD90	6,1	11,5	PAA 50L 4 bars	
5.2	Type 1	200 m	PEHD90	6,8	10,4	PAA 50L 4 bars	
2.1	Type 1	80 m	PEHD75	6,9	10,2		
2.2	Type 1	204 m	PEHD90	6,4	11		
5.3	Type 1	236 m	PEHD90	6,3	11,3	PAA 50L 4 bars	
1.1	Type 1	129 m	PEHD90	6,8	10,15	PAA 50L 4 bars	
1.2	Type 1	174 m	PEHD90	6,7	10,3		
1.3	Type 1	75 m	PEHD75	6,9	10,2		
1.4	Type 1	96 m	PEHD75	6,6	10,6		
1.5	Type 1	80 m	PEHD75	6,6	10,6		
1.6	Type 1	70 m	PEHD75	6,9	10		
1.7	Type 1	98 m	PEHD75	5,9	11,6		
1.9 = 18.2	Type 1	107 m	PEHD90	6,8	10,3		
1.10 = 18.3	Type 1	78 m	PEHD75	6,3	11,1		
1.11= 18.4	Type 1	100m	PEHD90	5,5	12,2		
1.12= 18.1	Type 1	200 m	PEHD90	4,5	13,7		
Poste gén n°1	Type 2	2016 m	PEHD160	10,7	41,9	EUV 500L 10 bars	(1+1 pompe) 15 kW , 50Hz, DN80 interne au poste , Traitement H2S par insufflation d'air



~~Nous avons pris en compte le poste de refoulement « Trocello » dans notre chiffrage d'exploitation. Le renouvellement des équipements n'est pas compris dans le chiffrage.~~

Inventaire des postes de relevage mis à jour à l'occasion de l'avenant n°4 :

	Inventaire des postes de relevage	COMMUNE	CONTRAT BASE	AVENANT 3	AVENANT 4
1	BELLON	ISTRES	X		
2	ST CATHERINE	ISTRES	X		
3	ARNAVEOU	ISTRES	X		
4	ARNAVAUX	ISTRES	X		
5	CROS DE LA C	ISTRES	X		
6	CRIQUET	ISTRES	X		
7	COGNET	ISTRES	X		
8	PRUNIER	ISTRES	X		
9	HC2	ISTRES	X		
10	HC3	ISTRES	X		
11	HC4	ISTRES	X		
12	RANQUET	ISTRES	X		
13	DIGUE	ISTRES	X		
14	VARAGE	ISTRES	X		
15	BRAS D' OR	ISTRES	X		
16	TRIGANCE	ISTRES	X		
17	FEUILLERAIE	ISTRES	X		
18	TARTUGUES	ISTRES	X		
19	BEL AIR	ISTRES	X		
20	MOTTA	ISTRES	X		
21	CARMES	ISTRES	X		
22	JEAN-LEBAS	ISTRES	X		
23	TUBER NORD	ISTRES	X		
24	FORTUNE	ISTRES	X		
25	DEVEN	ISTRES	X		
26	PODIUM	ISTRES	X		
27	AUBESPIN	ISTRES	X		
28	PAPAILLE	ISTRES	X		
29	SAFFRE	ISTRES	X		
30	P-AERONAUTIQUE	ISTRES	X		
31	TOUR DE L ETANG	ISTRES	X		
32	LES AMANDIERS	ISTRES	X		
33	LES OLIVIERS	ISTRES	X		
34	BOISGELIN	ISTRES			X



35	TROCELLO	ISTRES			X
36	St Jean	ISTRES	X		
37	Quinsanne	ISTRES	X		
38	Sorbes 1	ISTRES	X		
39	Sorbes 2	ISTRES	X		
40	Sorbes 3	ISTRES	X		
41	Sorbes 4	ISTRES	X		
42	Sorbes 5	ISTRES	X		
43	Tour de l'étang 1	ISTRES	X		
44	Tour de l'étang 2	ISTRES	X		
45	Tour de l'étang 3	ISTRES	X		
46	Tour de l'étang 4	ISTRES	X		
47	Tour de l'étang 5	ISTRES	X		
48	Tour de l'étang 6	ISTRES	X		
49	Tour de l'étang 7	ISTRES	X		
50	Tour de l'étang 8	ISTRES	X		
51	Transhumance	ISTRES		X	
52	PASTEUR	ISTRES		X	
53	RASSUEN	ISTRES	X		
54	Blaqueiron	ISTRES	X		
55	VERDELET	ENTRESSEN	X		
56	CIMETIERE	ENTRESSEN	X		
57	PIBOULES	ENTRESSEN	X		
58	ETENDART	ENTRESSEN	X		
59	POMMIERS	ISTRES	X		
60	SOLANGE	ENTRESSEN	X		
61	SAULES	ENTRESSEN	X		
62	VILLAGE	ENTRESSEN	X		
63	GROS CHENE	ENTRESSEN	X		
64	CHRYSLIDE	ENTRESSEN	X		
65	BSE DE VOILE	ENTRESSEN	X		
66	COUP PERDU	MIRAMAS	X		
67	CONCORDE	MIRAMAS	X		
68	CHANTEGRIVE	MIRAMAS	X		
69	CH DE SERVICE	MIRAMAS	X		
70	BOURVIL	MIRAMAS	X		
71	FERNANDEL	MIRAMAS	X		
72	DE FUNES	MIRAMAS	X		
73	FRESNAY 1	MIRAMAS	X		
74	FRESNAY 2	MIRAMAS	X		
75	MOLIERES	MIRAMAS	X		
76	GAMBETTA	MIRAMAS	X		



77	JUIN	MIRAMAS	X		
78	CHALVES	MIRAMAS	X		
79	BOULODROME	MIRAMAS	X		
80	AV DU SUD	MIRAMAS	X		
81	ROURES	MIRAMAS	X		
82	LATIL	MIRAMAS	X		
83	AU DELA	MIRAMAS	X		
84	PORT/CHAMAS	MIRAMAS	X		
85	PERONNE	MIRAMAS	X		
86	CEDRE	MIRAMAS			X
87	PR8 Les Cédres	MIRAMAS			X
88	PALOUQUIN	MIRAMAS			X
89	DECAUX	MIRAMAS			X
90	BELLEVAL	MIRAMAS			X
91	PLATEAU	MIRAMAS			X
92	TAUSSANNE	MIRAMAS			X
93	OLIVARELLES	MIRAMAS			X
94	CABASSES	MIRAMAS			X
95	VALES	PSL	X		
96	HLM VAUBAN	PSL	X		
97	FAMILLE PROVENCE	PSL	X		
98	ENTRE NOUS	PSL	X		
99	STADE	PSL	X		
100	GABRIELLI	PSL	X		
101	SODIM	PSL	X		
102	ST ALLENDE	PSL	X		
103	MALLEBARGE	PSL	X		
104	SIMONNET EU	PSL	X		
105	VENISE	PSL	X		
106	BAUDIN	PSL	X		
107	PR3	PSL	X		
108	BORD DES ECOLES	PSL	X		
109	QUAI OUEST	PSL	X		
110	MARINE	PSL	X		
111	FOCH (MAZET SUD)	PSL	X		
112	MAZET 1	PSL	X		
113	MAZET 2	PSL	X		
114	MAZET / VIDE	PSL	X		
115	DOMAINE SAINT LOUIS	PSL	X		
116	CŒUR SAINT LOUIS	PSL			X
117	TARASQUE	PSL	X		
118	ARAGON	PSL	X		



119	LAFARGE	FOS	X		
120	ALLEE DU ROY	FOS	X		
121	ST GABRIEL	FOS	X		
122	LA PLAGE	FOS	X		
123	MA CAMPAGNE	FOS	X		
124	MARAIS	FOS	X		
125	ETANG	FOS	X		
126	JONQUIERE	FOS	X		
127	SALADELLE	FOS	X		
128	LAVOIR	FOS	X		
129	MAIRIE	FOS	X		
130	LAGON BLEU	FOS	X		
131	CHANTEGRILLET	FOS	X		
132	CARABINS	FOS	X		
133	BERTHET	FOS	X		
134	VALLINS	FOS	X		
135	BLANC	FOS	X		
136	ROBERT	FOS	X		
137	FEUILLANE	FOS	X		
138	JARDIN DU BHR	FOS	X		
139	LAVALDUC	FOS	X		
140	LA BOULE NOIRE	MIRAMAS		X	
141	NAVY SERVICE	PSL		X	
142	PR4	PSL		X	
143	PR5	PSL		X	
144	FANFARIGOULE	FOS		X	
145	LES CROTTEES 1	FOS		X	
146	LES CROTTEES 2	FOS		X	
147	ALLEE DES JONCS	FOS		X	
148	TRIGANCE 2	ISTRES			X
149	HC5	ISTRES			X
150	CLESUD COLUCHE	MIRAMAS			X
			125	10	15



Les postes de relèvement du Territoire Istres-Ouest Provence seront tous équipés d'un système de télésurveillance, permettant de déclencher une alarme en cas de défaut survenant sur le fonctionnement d'un poste et pouvant entraîner l'intervention de nos équipes, 24h sur 24.

- Fournir à l'exploitant toutes les informations pour optimiser le fonctionnement des ouvrages et intervenir en cas de nécessité ;
- Informer la Métropole des performances et des progrès observés en matière de lutte contre la pollution des eaux superficielles et souterraines ;



- Donner aux services chargés de la police de l'eau, les éléments d'information pour valider l'efficacité des ouvrages d'assainissement, par rapport aux objectifs fixés par le préfet et apprécier l'impact des rejets vis-à-vis du milieu récepteur ;
- Permettre des échanges d'information entre les différents organismes, publics ou privés, concernés par la protection de l'environnement (services de la police de l'eau, agences de l'eau, exploitants, etc.) En vue d'une meilleure coordination de leurs actions ;
- Suivre en temps réel le fonctionnement global du service au travers de notre hypervision Aquadvanced.

La télésurveillance est un élément essentiel de la transparence de l'information vis-à-vis des élus, des services de Police de l'Eau et de l'Agence de l'Eau.

1.3 Contrôle du bon fonctionnement des installations

Grâce à la supervision, un contrôle journalier du bon fonctionnement des postes est réalisé (marnage, temps de fonctionnement des pompes, mesures de débits si disponible, ...).

Si au cours de ce contrôle journalier ou en cas d'alarme, nos équipes interviennent alors pour réaliser une visite sur le site. Nos agents effectuent alors les opérations de contrôle et de maintenance suivantes :

- Contrôle de la qualité de l'effluent (couleur, odeur, vérification de l'absence de traces d'hydrocarbures en particulier) ;
- Nettoyages courants, notamment des poires de niveau et équipements de mesure ;
- Relevé des compteurs (EDF, heures de fonctionnement des pompes...) ;
- Entretien selon les prescriptions des constructeurs des pompes ;
- Remplacement des pièces d'usure ;
- Contrôle de l'étanchéité des accessoires de robinetterie (vannes, clapets, ...) ;
- Inspection de l'armoire électrique (lampes, serrages des connexions, état général) ;
- Test du report d'alarmes de la télégestion en automatique ;
- Contrôles réglementaires sur les installations électriques, les réservoirs sous pression de gaz, les équipements de levage, réalisés par des organismes agréés ;
- Contrôle des dispositifs de sécurité le cas échéant (extincteurs, anti-intrusion, protection individuelle, gardes corps, arrêt d'urgence,...) ;
- Tenue à jour du cahier d'exploitation sur MAXIMO (voir ci-après).

Des fiches de vie sont alors créées à chaque visite.



Localisation	Fréquence
Analyser les alarmes et les défauts (supervision)	Quotidienne
Contrôler l'ensemble du site (voirie, espaces verts, génie civil, clôture)	Mensuelle
Contrôler l'état et de fonctionnement des équipements électromécaniques (pompage notamment)	
Contrôler de l'étanchéité des conduites, clapets, vannes, circuit hydraulique	
Contrôler visuellement les équipements et dispositifs de sécurité (garde-corps, échelle, capotage)	
Relever les compteurs	
Contrôler le report des alarmes : basculement poire, intrusion	
Contrôler les bruits	
Suivre les consommations électriques	
Organiser l'enlèvement des déchets et leur traçabilité	
Manœuvrer manuellement les vannes	Trimestrielle
Nettoyer et contrôler visuellement les chaînes de levage (si pompes immergées)	
Contrôler extérieurement les conduites de refoulement	
Vérifier la télésurveillance	
Réaliser/organiser le curage des bâches	Semestrielle
Faire réaliser les opérations de contrôle périodiques par les organismes agréés	Annuel

Tableau supprimé et remplacé par le tableau ci-dessous à l'occasion de l'avenant n°4 :



Localisation	Fréquence																								
Analyser les alarmes et les défauts (supervision)	Quotidienne																								
Contrôler l'ensemble du site (voirie, espaces verts, génie civil, clôture)	<table><thead><tr><th></th><th>Nombre d'ouvrages</th><th>Nombre de visites/an/PR</th><th>Nombre de visite/an</th></tr></thead><tbody><tr><td>Petit PR</td><td>129</td><td>12</td><td>1548</td></tr><tr><td>Moyen PR</td><td>8</td><td>24</td><td>192</td></tr><tr><td>Gros PR</td><td>11</td><td>52</td><td>572</td></tr><tr><td>DIP</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td></td><td>150</td><td>88</td><td>2312</td></tr></tbody></table>		Nombre d'ouvrages	Nombre de visites/an/PR	Nombre de visite/an	Petit PR	129	12	1548	Moyen PR	8	24	192	Gros PR	11	52	572	DIP	2	0	0		150	88	2312
		Nombre d'ouvrages	Nombre de visites/an/PR	Nombre de visite/an																					
Petit PR		129	12	1548																					
Moyen PR		8	24	192																					
Gros PR		11	52	572																					
DIP		2	0	0																					
		150	88	2312																					
Contrôler l'état et de fonctionnement des équipements électromécaniques (pompage notamment)																									
Contrôler de l'étanchéité des conduites, clapets, vannes, circuit hydraulique																									
Contrôler visuellement les équipements et dispositifs de sécurité (garde-corps, échelle, capotage)																									
Relever les compteurs																									
Contrôler le report des alarmes : basculement poire, intrusion																									
Contrôler les bruits																									
Suivre les consommations électriques																									
Organiser l'enlèvement des déchets et leur traçabilité																									
Manœuvrer manuellement les vannes																									
Nettoyer et contrôler visuellement les chaînes de levage (si pompes immergées)																									
Contrôler extérieurement les conduites de refoulement																									
Vérifier la télésurveillance																									
Réaliser/organiser le curage des bâches	<table><thead><tr><th></th><th>Nombre d'ouvrages</th><th>Nbre de curages/an</th></tr></thead><tbody><tr><td>Petit PR</td><td>129</td><td>159</td></tr><tr><td>Moyen PR</td><td>8</td><td>39</td></tr><tr><td>Gros PR</td><td>11</td><td>18</td></tr><tr><td>DIP</td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td>TOTAUX</td><td>150</td><td>216</td></tr></tbody></table>		Nombre d'ouvrages	Nbre de curages/an	Petit PR	129	159	Moyen PR	8	39	Gros PR	11	18	DIP	2	0	TOTAUX	150	216						
	Nombre d'ouvrages	Nbre de curages/an																							
Petit PR	129	159																							
Moyen PR	8	39																							
Gros PR	11	18																							
DIP	2	0																							
TOTAUX	150	216																							
Faire réaliser les opérations de contrôle périodiques par les organismes agréés	Annuel																								

Notre engagement exploitation des postes de relèvement :

Suez s'engage à réaliser sur les postes de relèvement et de refoulement :



- 1 visite hebdomadaire pour le contrôle visuel du bon fonctionnement des installations,
- 1 visite bimestrielle pour le contrôle des ouvrages, des équipements et des vérifications du bon fonctionnement.



1.3.1 Fréquence de passage

En fonction de l'importance des postes de relèvements dans la chaîne de traitement, des volumes de transit et/ou de la criticité au regard du risque H₂S, nous avons prévu une gestion différenciée des ouvrages tant dans les opérations de maintenance que d'exploitation.

Localisation	Nombre	Fréquence
Gros postes (Q > 400m ³ /h)	12	Visite journalière
Postes principaux (Q > 100m ³ /h)	14	Visite hebdomadaire
Postes secondaires (Q < 100m ³ /h)	92	Visite mensuelle

Tableau supprimé et remplacé par :

	Nombre d'ouvrages	Nombre de visites/an/PR	Nombre de visite/an
Petit PR	129	12	1548
Moyen PR	8	24	192
Gros PR	11	52	572
DIP	2	0	0
	150	88	2312

1.3.2 Un suivi quotidien

Au cours du temps, grâce à la télésurveillance, nous arrivons à dresser le profil type du comportement de chaque poste. Ceci nous permet de détecter les tendances anormales et déclencher les interventions non programmées nécessaires.

La vision de la vie d'un poste, que permet la télésurveillance, est le meilleur outil pour adapter le programme type de maintenance à la spécificité de chaque site.

Ainsi les postes de relevage et tous les équipements électromécaniques sont suivis au quotidien par le biais de la télégestion.

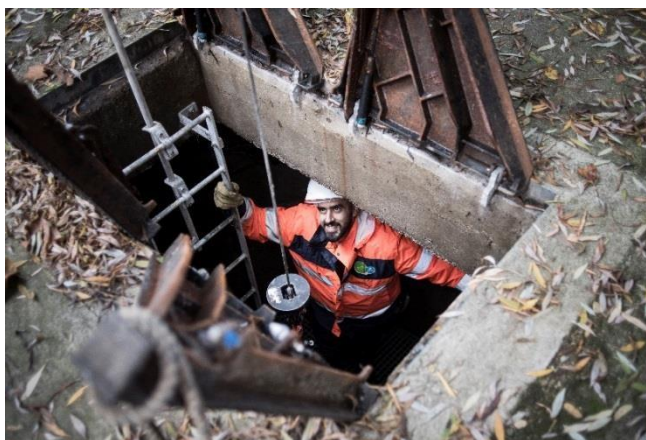
Outre les alarmes paramétrées, une attention particulière est portée au nombre de démarrages et aux temps de marche des pompes ainsi qu'au marnage des bâches mesuré par les sondes. Toute suspicion de désordre entraîne le déplacement d'un agent qualifié avant l'apparition du défaut.

1.3.3 Visite d'inspection

Cette visite vise à contrôler l'état général du site. En particulier, il s'agit, pour l'équipe d'électromécaniciens, de :



- Contrôler l'état général du site et de son environnement (espaces verts, odeurs, propreté, conditions d'accès...),
- D'alerter d'un fonctionnement anormal d'un équipement,
- Relever les compteurs énergétiques des sites,
- Contrôler l'encrassement de la bâche,
- Contrôler l'absence de bruits anormaux,
- Vérifier l'état et nettoyer les capteurs et flotteurs de niveau,
- Vérifier la mesure relevée par les capteurs,
- Examiner l'état de la robinetterie,
- Réaliser un contrôle visuel des installations électriques et armoires de commande afin de relever les défauts éventuels (marches manuelles et automatiques notamment).



En cas de fonctionnement anormal du poste (bruit, encrassement, défaut d'un équipement, ...), l'opérateur doit remonter l'information afin de prendre les décisions en adéquation avec la situation.

Ces opérations permettent de limiter les risques de débordements des postes, d'améliorer leur fonctionnement et de sécuriser le patrimoine.

A l'occasion de ces visites d'inspection, les agents compléteront le cahier de bord de l'installation.

1.3.4 La réduction des risques techniques

Notre gestion opérationnelle du service d'assainissement collectif fait de la prévention des risques techniques et environnementaux un enjeu majeur d'exploitation. Sur les postes, notre engagement se traduit par une surveillance particulière des équipements de sécurité installés sur ces sites (réalisation d'audit, renforcement de la signalétique) ainsi que par des actions visant à prévenir les risques liés à la formation d'H₂S (odeurs, dégradation patrimoniale, danger pour le personnel).

1.3.5 La valorisation du patrimoine

Nous veillons à améliorer le patrimoine électromécanique, qui nous a été confié par une politique optimisée de renouvellement s'appuyant sur l'évaluation régulière de l'état des équipements, établie à l'aide de la GMAO.

Nous complétons cette évaluation de l'état patrimonial des postes de relèvement par une évaluation annuelle de son état visuel, de la propreté des locaux techniques et de son niveau d'intégration dans



le voisinage, sous forme de fiches d'évaluation tenues à disposition de la Direction de l'Eau et de l'Assainissement.

La méthodologie de renouvellement des équipements est abordée de manière spécifique dans la note 8.

1.4 Nettoyage des postes de refoulement

De même que pour les réseaux, des dépôts sont susceptibles de s'accumuler dans les bâches des postes de relèvement. Un risque de septicité peut alors se développer ainsi qu'un risque de dégradation directe des pompes, par abrasion ou obstruction. Cela peut être dû aux sables et aux déchets divers.

Outre les risques de nuisances olfactives et les risques pour la sécurité des agents (gaz), le curage préventif permet donc de réduire les risques de défaillance du pompage et donc de débordement des postes.

Les besoins effectifs en matière de curage sont identifiés par les agents eux-mêmes, lors des visites détaillées au point précédent, ce qui nous permet d'adapter les fréquences de curage, et de renforcer la prévention sur les postes les plus importants et les plus sensibles (selon l'importance du bassin versant raccordé, la présence significative de graisses, la sensibilité du milieu récepteur en cas de débordement, etc.).

Les curages des postes de relèvement sont réalisés par des camions hydrocureurs, à une fréquence adaptée à la sensibilité des installations : dimension de la bache, temps de séjour dans la canalisation amont, proximité d'habitats, etc.

~~Chaque poste est curé au minimum 3 fois par an.~~

Localisation	Nombre	Fréquence
Gros postes (Q > 400m³/h)	12	Trimestrielle
Postes principaux (Q > 100m³/h)	44	Trimestrielle
Postes secondaires (Q < 100m³/h)	92	3 fois par an minimum

~~Ce tableau est supprimé et remplacé par :1.1~~

	Nombre d'ouvrages	Nbre de curages/an
Petit PR	129	159
Moyen PR	8	39
Gros PR	11	18
DIP	2	0
TOTAUX	150	216



L'ensemble des interventions relatives à l'exploitation et l'entretien des postes de relèvement sont ordonnancées à partir de notre centre « VISIO ». En fin d'intervention les agents complètent les comptes rendus d'intervention à l'aide de leur assistant mobile dans la base de données de suivi de l'activité.

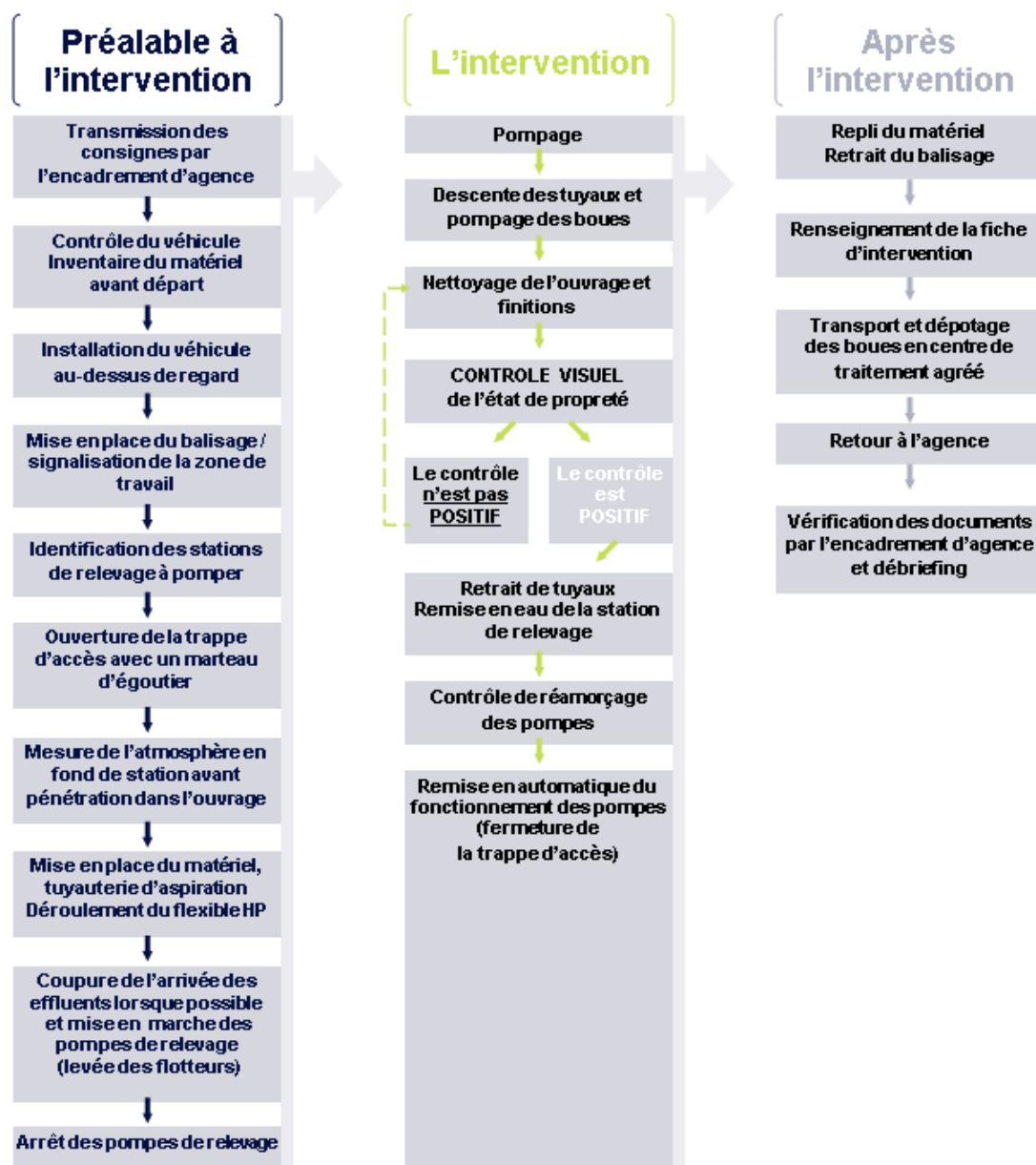


Notre engagement curage des postes de refoulement :

~~Nous nous engageons à curer a minima 3 fois par an chaque poste de relèvement.~~

Les fréquences de visite et de curage sont ajustées spécifiquement aux ouvrages notamment grâce à la télésurveillance et aux urgences.

Le mode opératoire proposé pour le curage des postes est le suivant :



1.5 Déversoirs d'Orage & ouvrages annexes

Votre réseau d'assainissement comprend 9 déversoirs d'orage.

Ces ouvrages ont un rôle stratégique, car ils contribuent à limiter le risque d'inondations sur la voie publique et chez les riverains. Les déversoirs d'orage sont en effet prévus pour soulager le réseau lors de pluies importantes et éviter la montée en charge des collecteurs à l'aval du réseau, zone qui reçoit la majeure partie des effluents.

D'autres événements tels que l'encrassement des réseaux, des défauts structurels permanents ou des casses peuvent aussi être à l'origine de gênes pour le bon écoulement de l'intégralité des



effluents jusqu'aux stations d'épuration. Des rejets d'eaux usées de temps sec peuvent alors se produire par les déversoirs d'orages, venant polluer le milieu naturel.

Un suivi rigoureux des équipements de mesure installés sur les déversoirs d'orage est donc nécessaire quelle que soit leur taille vis-à-vis des charges collectées. Suivre et assurer la maintenance métrologique de ces systèmes, permet de comptabiliser au plus juste les volumes d'eaux usées déversés au milieu naturel. Cela permet in fine d'orienter les choix à faire en matière d'aménagement des réseaux de collecte ou d'exploitation.

Pour l'ensemble des déversoirs d'orage sur le périmètre du Territoire Istres Ouest-Provence, y compris pour ceux qui ont été installés sur des déversoirs d'orages de taille inférieure à 120 kg DBO5, Nous mettons en place un suivi métrologique strict et assurons les échanges et la coordination avec les organismes de contrôle de l'Etat.

Dès qu'un déversement a lieu, par temps sec ou par temps de pluie, le bon état de marche et de propreté des équipements de mesure est vérifié.

1.5.1 L'exploitation courante des DO

Nous assurons des passages réguliers sur les déversoirs d'orages afin de :

- Réaliser une inspection visuelle régulière des éléments de mesure ;
- Vérifier le bon état du Génie Civil ;
- Vérifier le bon fonctionnement des équipements et autres organes de contrôle (vannes, etc.), de l'instrumentation et de la télétransmission des informations.



Notre engagement exploitation des déversoirs d'orage :

- Contrôler trimestriellement l'ensemble des mesures en place sur les déversoirs d'orages du Territoire, quelle que soit leur taille, même ceux qui échappent pour l'instant aux contraintes réglementaires de suivi.
 - Vérifier l'état des systèmes de comptage après chaque épisode pluvieux (supérieur à 2mm).
-



1.5.2 Exploitation courante des ouvrages annexes

Conformément au projet de contrat (art 22 et 23), Nous organisons l'exploitation courante des ouvrages annexes, en particulier selon les spécifications suivantes :

OUVRAGES	FREQUENCE DE CURAGE	FREQUENCE DE VISITE
Siphons / Clapets / Puisards	4/an	1/mois
Dessableur	4/an	1/mois



Notre engagement exploitation des ouvrages annexes :

Nous réalisons l'exploitation des ouvrages annexes à une fréquence adaptée aux contraintes d'exploitation et aux attentes des riverains.



2 La maintenance des postes de relèvement et de refoulement

Les postes de relèvement du périmètre présentent une grande diversité tant dans leur fonctionnement que dans leur capacité.

Tous les postes de relèvement sont cartographiés et leurs caractéristiques identifiées dans notre système d'information.

Pour gérer le parc des postes de relèvement ou refoulement de la Métropole Marseille-Aix-Provence, notre exploitation s'appuie sur le Centre de Pilotage Global « VISIO » et ses principaux outils.

Les postes de relèvement sont reliés à notre système de supervision et toute anomalie potentielle est télétransmise en temps réel 24h/24 et 7j/7.

2.1 La stratégie d'exploitation

Les postes de relèvement sont des équipements complètement intégrés dans le système de collecte et les objectifs dont les suivants :

- La maîtrise de l'exploitation ;
- La réduction des risques techniques ;
- La valorisation du patrimoine.

2.1.1 La maîtrise de l'exploitation

Notre gestion technique s'engage sur l'optimisation de la disponibilité du pompage, par des actions de contrôle renforcées, de l'état fonctionnel des installations (surveillance quotidienne d'indicateurs de performance, tarage des pompes, etc.).

En outre, nous garantissons leur fiabilité par une maintenance préventive adaptée de chaque équipement et l'analyse systématique des pannes récurrentes.

Notre maîtrise de l'exploitation se traduit aussi par une réduction des nuisances occasionnées par les stations de pompage. Nous améliorons notre réactivité et réduisons nos délais d'intervention en cas de pannes entraînant un déversement d'eaux usées brutes dans le milieu naturel.

Grâce à l'ordonnancement des opérations, toutes les interventions sont suivies dans notre système d'informations. A la fin de chaque intervention, l'agent complète la demande au moyen de son assistant électronique.



2.1.2 La réduction des risques techniques

Notre gestion opérationnelle fait de la prévention des risques techniques et environnementaux un enjeu majeur d'exploitation. Sur les postes, notre engagement se traduit par une surveillance particulière des équipements de sécurité installés sur ces sites (réalisation d'audit, renforcement de la signalétique) ainsi que par des actions visant à prévenir les risques liés à la formation d'H₂S (odeurs, dégradation patrimoniale, danger pour le personnel).

2.1.3 La valorisation du patrimoine

Nous veillons à améliorer le patrimoine électromécanique, qui nous a été confié par une politique optimisée de renouvellement s'appuyant sur l'évaluation régulière de l'état des équipements, établie à l'aide de la GMAO.

Nous complétons cette évaluation de l'état patrimonial des postes de relèvement par une évaluation annuelle de son état visuel, de la propreté des locaux techniques et de son niveau d'intégration dans le voisinage, sous forme de fiches d'évaluation tenues à disposition de la Métropole Marseille-Aix-Provence.

La méthodologie de renouvellement des équipements est abordée dans la pièce 15.

2.2 L'exploitation des postes de relèvement

L'objectif de l'optimisation du programme de maintenance est d'adapter ce programme aux particularités du patrimoine pour maîtriser l'espérance de vie technique des biens (ou encore durée de vie technique), site par site.

L'espérance de vie technique des biens est un paramètre déterminant dans l'établissement des programmes pertinents de renouvellement technique et d'investissement.

2.2.1 Méthode de travail

Notre méthode de travail s'appuie sur le programme MAXIMO, mis au point par notre Direction Opération et Maintenance.

Pour chaque type d'installation, ce programme propose des tâches types et des fréquences d'exécution de ces tâches (hebdomadaires, mensuelles, bimestrielles, trimestrielles, semestrielles et annuelles) **pour chaque équipement.**

Le programme MAXIMO est mis en œuvre en utilisant les informations sur le patrimoine disponibles. Les fréquences d'interventions sont, en premier lieu, celles suggérées par le programme MAXIMO. Dans un second temps, nos experts analysent les écarts avec les fréquences de référence puis adaptent le programme d'intervention au contexte soit par les méthodes de travail soit par les fréquences des interventions, ou les deux simultanément.



L'explication des écarts est recherchée dans les données recueillies lors des visites et dans les données télétransmises. Ces explications fondent le choix des nouvelles méthodes et des nouvelles fréquences d'interventions.

Le processus d'adaptation est donc progressif jusqu'à l'obtention d'un programme de maintenance parfaitement adapté aux particularités du patrimoine.

2.2.2 Contrôles réglementaires

Nous nous engageons à mettre en place l'ensemble des contrôles réglementaires en vigueur qui seront réalisés par des sociétés indépendantes de contrôles tel que l'exigent notamment l'arrêté du 26 décembre 2011 relatif aux vérifications ou processus de vérification des installations électriques et l'arrêté du 1er mars 2004 relatif aux vérifications des appareils et accessoires de levage.

Les contrôles réglementaires seront réalisés par un prestataire indépendant avec l'accompagnement de nos agents qui procéderont à toutes les prestations préparatoires nécessaires telles que les consignations par exemple. Les sites équipés d'un ou plusieurs des éléments suivants sont concernés :

- Equipements électriques,
- Dispositif de levage (palan, potence, treuil, point d'ancrage...),
- Détecteurs de gaz fixes installés,
- Extincteurs.

Les visites sont réalisées à la fréquence requise par la réglementation pour les sites concernés par ces contrôles. Le rapport de contrôle sera transmis à La Métropole Marseille-Aix-Provence au 1er mars N+1 sous format numérique. Une synthèse est également remise au 1er mars N+1. Cette synthèse comprend par site et par équipement :

- L'identification des points conformes,
- L'identification des non-conformités,
- La date du constat de non-conformité en précisant s'il s'agit du premier constat ou d'une relance,
- Le responsable du traitement de la non-conformité,
- La date prévisionnelle des travaux à engager par le Titulaire.

**Notre engagement contrôle réglementaire :**

- Les rapports sont transmis au 1er juin chaque année puis 24 mois avant le terme du contrat conformément à l'article 116.
- Un suivi précis des contrôles réglementaires pour la sécurité des sites

2.2.3 Visite annuelle

La visite annuelle est réalisée par une équipe d'électromécaniciens habilitée à la réalisation de ces actions et contrôles. Elle complète le mode opératoire appliqué aux visites d'inspection par :

- Le levage des pompes suivant les préconisations des constructeurs, la criticité de l'ouvrage, une problématique récurrente ou pour toute suspicion de nécessité,
- La vérification de l'état de leurs parties hydrauliques (roue, bagues d'usure, contrôle du serrage de roue) et changement de pièces si nécessaire,
- La vérification de l'état des garnitures et des joints et changement de pièces si nécessaire,
- La vérification de la cohérence avec la connaissance du fonctionnement ou l'analyse fonctionnelle du poste,
- Le contrôle de l'isolement électrique des moteurs,
- Le relevé des intensités absorbées,
- La vérification et la mise au point des consommables (huile...),
- La vidange de l'huile suivant les préconisations des constructeurs,
- Le contrôle des débits lorsque le niveau d'eau le permet,
- L'examen du réseau de refoulement et de l'absence de fuite,
- Le dépoussiérage et le nettoyage de l'armoire,
- La vérification visuelle des systèmes de sécurité mécanique et électrique (fusibles, relais thermiques, disjoncteurs, connexion à la terre, serrages des connexions électriques ...),
- La vérification du bon fonctionnement du report des alarmes, pour les stations équipées d'un télétransmetteur,
- Le contrôle de la tension aux bornes de la batterie de la télésurveillance,
- Le contrôle et le calibrage des sondes de niveau (piézométrique ou à ultrason),
- Le contrôle du bon fonctionnement et l'entretien des vannes manuelles et/ou motorisées et des clapets (manœuvre, nettoyage, décolmatage, graissage...),



- La vérification de l'état des serrures,
- La vérification et l'entretien des dispositifs de sécurité : garde-corps, chaînes, crinolines, crosses et attaches de crosses, caillebotis, portes, huisseries, trappes, échelles et échelons, barreaux anti-chute...
- La vérification et le nettoyage des mécanismes de levage et de déplacement,
- La vérification de l'état du génie civil.

NB : Cette liste n'est pas exhaustive et est adaptée à chaque installation.

2.2.4 Visite de maintenance

La visite de maintenance complète une fois par an, une visite d'inspection. Cette visite vise à réaliser des opérations de maintenance dont le besoin a été détecté lors d'une des visites décrites précédemment. En effet, certaines opérations peuvent nécessiter du matériel ou des moyens spécifiques qui sont planifiés ultérieurement afin d'assurer la bonne réalisation de l'intervention.

2.2.5 Le suivi et la gestion de l'H2S

Afin de protéger le personnel qui intervient et les riverains et de ne pas mettre en péril vos installations, nous agissons dans le cadre de la lutte contre l'H2S suivant les aspects suivants :

- Stratégie d'évitement : Il s'agit de concevoir ou d'exploiter les procédés/ouvrages de façon à éviter de se trouver dans les conditions favorables à leur formation.
- Stratégies de lutte préventive : Il s'agit de maintenir le milieu en aérobie ou anoxie généralement par injection de gaz (air, air enrichi, O₂ pur) ou de nitrate de calcium,
- Stratégie de traitement curatif, deux lieux d'interventions sont possibles :
 - Dans l'eau : Il s'agit alors d'injecter un réactif (ex : sel de fer) qui en se combinant avec la forme ionique des sulfures présents dans l'eau les précipitera dans une forme peu soluble (ex : FeS).
 - Dans l'air : Il s'agit :
 - Soit d'extraire l'air vicié (contenant les sulfures qui ont dégazés) puis de les éliminer par des procédés-tiers (ex : lavage physico-chimique, biofiltration, charbon actif),
 - Soit d'en atténuer l'effet (ex : diffusion/aspersion dans l'air de produits visant à masquer l'odeur perceptible).



Afin de protéger les ouvrages et d'éviter les nuisances pour les riverains, nos missions consistent à :

- Surveiller le niveau et l'injection du réactif sur chaque site équipé,
- Entretenir les cuves de stockage,
- Réapprovisionner les sites,
- Recenser l'ensemble des problèmes liés à la présence d'H₂S et les cartographier.



Notre engagement Veille sur la présence d'H₂S :

Liste et cartographie des problèmes liés à la présence d'H₂S transmis en même temps que le Rapport Annuel du Délégué

2.2.6 Acquisition, traitement et sauvegarde des données

Télégestion des postes

Au cours du temps, la télésurveillance dresse le profil du comportement de chaque poste et permet ainsi de détecter des tendances anormales qui nécessitent des interventions non programmées.

La vision de la vie d'un poste que procure la télésurveillance est le meilleur outil pour adapter le programme type de maintenance à la spécificité de chaque site.

Traitement des données

Le débit réel des pompes sera déterminé par nos agents à l'aide d'un débitmètre électromagnétique portatif ou par pesée.

Deux niveaux d'analyses interviendront selon les données disponibles :

- Analyse des données mécaniques de fonctionnement de l'ouvrage : temps de marche des pompes, nombre de démarrage, variation de la hauteur d'eau.
- Analyse des données électriques de fonctionnement de l'ouvrage.

Nous proposons un traitement des données qui aura pour objectif de valider l'adéquation des pompes avec leur utilisation, c'est-à-dire les débits reçus. Un indicateur performant pour déterminer la bonne adéquation pompe/utilisation, consiste en une analyse des temps de marche des pompes, du démarrage des bâches ou encore du nombre de démarrage.



2.2.7 Analyse des pannes et des défaillances

Les défaillances et les causes qui sont sans objet sont éliminées. Le diagnostic se focalise ainsi sur les causes les plus probables des défaillances connues. Il est clair que si cette étape aboutit à une impossibilité matérielle (effets sans causes ou causes sans effet), la démarche est relancée sans éliminer de défaillance ni de cause.

À ce stade, les défaillances peuvent être rassemblées en trois familles :

- Les défaillances dues à une conception incorrecte de l'installation,
- Les défaillances dues à **une faiblesse technologique** du matériel,
- Les défaillances dues à une **inadéquation** entre les spécifications techniques fonctionnelles et les conditions réelles de fonctionnement.

Ce classement permet d'orienter le travail soit sur la mise à jour de la conception du poste soit sur le choix du matériel ou sur ses spécifications techniques.

Ces directions données au travail de l'exploitant permettent d'agir sélectivement sur :

- **La maintenance, l'entretien : sur les coûts de réparation (temps de travail et coûts des pièces),**
- **Les investissements : sélection des investissements adaptés à la résorption des troubles,**
- **La consommation d'énergie : ajustement du point de fonctionnement.**

2.2.8 Les interventions curatives

Malgré les interventions préventives réalisées, des dysfonctionnements sur les postes peuvent survenir. Dans ce cas, nous initierons notre intervention urgente sous un délai de **2h maximum après réception de l'alerte**, et ce, **24h/24 7 jours/7** grâce à l'organisation d'astreinte mise en œuvre.

L'alerte peut provenir d'une demande de la collectivité ou d'un riverain ou de la supervision des ouvrages.

Lorsque les opérations nécessitent des travaux, les opérateurs procéderont immédiatement et autant que possible au maintien d'un fonctionnement minimal de l'ouvrage et les mesures complémentaires seront réalisés dès que possible.



Notre engagement Délai d'intervention Poste de Relèvement :

Nous nous engageons à intervenir en moins de 2 heure en cas de détection de dysfonctionnement sur un poste de relèvement



3 La gestion de l’empreinte visuelle et environnementale des sites

Au-delà de la conduite opérationnelle des postes de relèvement, notre personnel d’exploitation entretient les ouvrages et leurs abords de manière à préserver l’état visuel des sites et à maintenir un environnement agréable et sans nuisance pour le voisinage.

Le nettoyage est la première action de conservation du patrimoine de la Métropole Marseille-Aix-Provence. Ses effets sont immédiatement visibles, quel que soit le public présent sur le site.

Aussi, nous affectons tous les moyens nécessaires à la propreté des locaux techniques du périmètre.

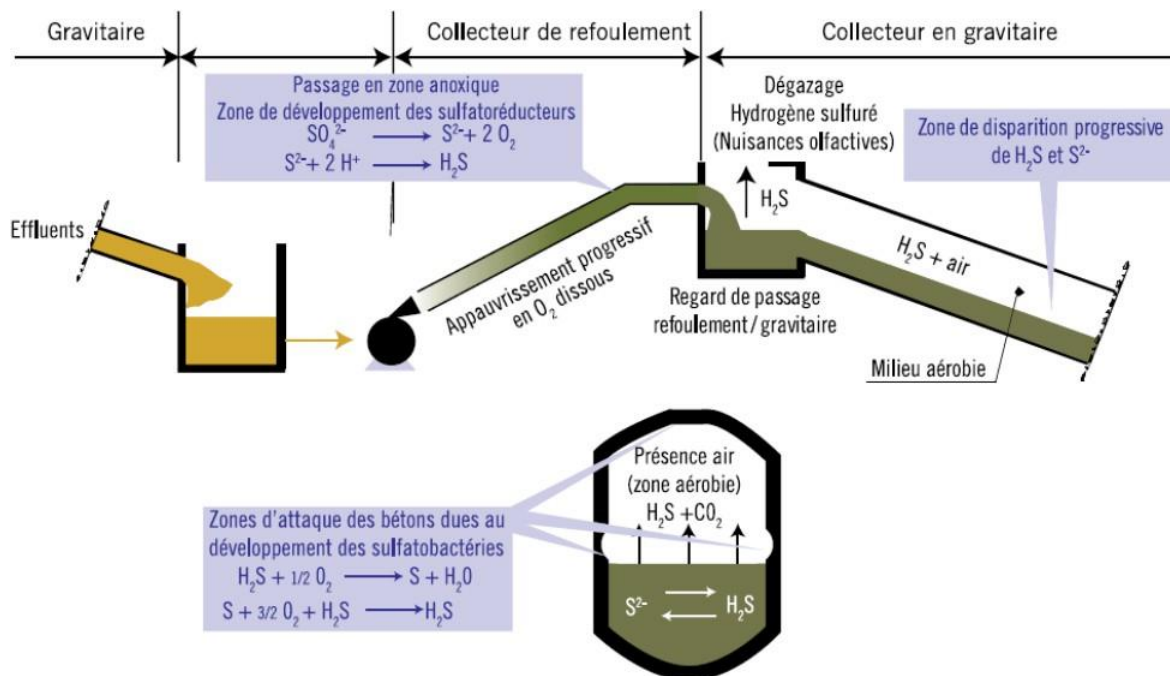
La gestion des espaces verts est réalisée conformément aux attentes de la Métropole Marseille-Aix-Provence.



4 Lutter efficacement contre les nuisances sur le réseau d'assainissement

4.1 La réduction de l'impact de l'H₂S sur les biens et les personnes

Les systèmes d'assainissement peuvent être à l'origine de production d'hydrogène sulfuré (H₂S). Cela entraîne des problèmes d'odeurs (œuf pourri), des problèmes de toxicité, et des problèmes de corrosion des matériaux quand il se transforme en acide sulfurique (H₂SO₄) au contact de l'air.



La création d'hydrogène sulfuré (H₂S) dans les réseaux d'assainissement se produit par la présence de plusieurs éléments. Le plus important est la décomposition des composés soufrés, et des molécules organiques (protéines animales, végétales...), par les bactéries anaérobies. Ces bactéries, particulièrement résistantes, prolifèrent pour des pH compris entre 5 et 9,6, et des températures entre -5°C et +75°C. La seconde source de sulfure est le déversement d'eaux résiduelles industrielles contenant des sulfures directement dans le réseau d'assainissement (abattoirs, industrie de raffinage d'huile...).

Un certain nombre de facteurs favorisent l'apparition d'H₂S :

- La concentration des effluents brut (DCO, MES, DBO₅, MVS),
- La présence suffisante de matières organiques,



- Le temps de séjour hydraulique de l'effluent (manque d'oxygène dans l'effluent), dans la bache et surtout dans la canalisation de refoulement. Un temps de séjour supérieur à 2h est considéré comme élevé,
- Les vitesses instantanée et moyenne en 24H, de l'effluent dans la conduite (les faibles vitesses favorisent les dépôts de matière),
- La température de l'effluent (la production de sulfure augmente de 7% par °C).

~~En plus des actions engagées dans l'offre de base qui répondent au cahier des charges (mise en place de capteurs de suivi ponctuel ou en continu de l'H₂S dans les réseaux et au niveau des postes de refoulement), nous vous proposons :~~

- ~~• Une étude de criticité olfactive : La méthode Diag'Nose~~
- ~~• La mise en place de micro-capteurs dans l'air ambiant~~
- ~~• La mise en place et la formation d'un jury de nez (décrit dans la note technique n°11)~~

~~4.1.1 DIAG'NOSE – maîtriser l'impact olfactif au niveau des postes de pompage~~

~~L'étude de criticité olfactive sur le réseau d'assainissement correspond à la méthodologie DIAG'NOSE. Elle se décompose en trois grandes étapes :~~

- ~~• Le diagnostic qualitatif des risques en fonction des caractéristiques des postes de refoulement ;~~
- ~~• L'étude qualitative des risques par étude hydraulique des postes de refoulement ;~~
- ~~• Etude de dimensionnement et d'optimisation de l'injection de réactif sur la base de campagne de mesure.~~



Etape 1 : Diagnostic Qualitatif

Les caractéristiques du poste de refoulement sont renseignées afin de déterminer le potentiel de création d'odeur, la fréquence d'exposition et les impacts sur les riverains, le matériel et sur la sécurité du personnel intervenant.

Le diagnostic qualitatif prend en compte :

- Le potentiel de création d'H2S, basé sur notre retour d'expériences et sur une grille d'analyse basée sur différents critères (Cf. tableau ci-dessous),

Température	[°C]	5	10	15	20	>20	Somme des points	Risque
	note	0	2	4	10	20		
Temps de séjour moyen journalier	[h]	1	3	6	12	24		
	note	0	1	4	6	15		
Vitesse moyenne du flux	[m/s] ⁽¹⁾	1	0.8	0.6	0.4	0.2	5...10	faible
Si vitesse instantanée <1,2 m/s ⁽²⁾	note	0	1	2	6	10		
Si vitesse instantanée >1,2 m/s	note	0	0	0	2	6		
Potentiel redox	[mV/H ₂]	200	100	0	-100	-200		
	note	0	3	15	30	30	10...20	important
							20...30	certain

(1) V moyenne = Débit moyen de pompage sur 24 heures [m³/s] / Section intérieure canalisation [m²] (πD²/4)

(2) V instantanée = Débit de pompage / Section intérieure canalisation

Note Pour le choix des valeurs, il faut prendre le maximum des mesures pour la température, le temps de séjour et le minimum pour la vitesse moyenne.

- La fréquence d'occurrence de ce potentiel de création d'odeurs (quotidien/hebdomadaire/mensuel/annuel et selon le nombre d'heures en continu)
- Une probabilité d'occurrence combinant le potentiel de création et la fréquence d'occurrence est établie
- L'impact sur les riverains est estimé en fonction du nombre de riverains et de leur proximité au poste
- L'impact sur les équipements est estimé en fonction des équipements, de leur matériau...
- L'impact sur la sécurité du personnel intervenant est estimé en fonction de la fréquence et de la durée d'intervention



Notre engagement Diagnostic qualitatif :

SUEZ réalise le diagnostic qualitatif des 10 postes de refoulement par an jusqu'en 2025 afin d'identifier le risque potentiel d'émissions d'H2S.

~~Etape 2 : Qualification des risques (par étude hydraulique)~~

~~L'étude hydraulique permettra d'affiner l'étude précédente et de cibler les postes à risque. L'étude prendra en compte le temps de marche des pompes, les débits et volumes transités.~~

~~Les postes sont ensuite classés, suivant la méthodologie ALARP dépendant de l'environnement du poste, afin d'évaluer pour chacun leur impact potentiel sur :~~

- Les riverains
- Les équipements
- La mise en sécurité du personnel intervenant sur les postes

[illegible]

~~Qualification des risques – exemple de synthèse~~

~~Enfin, au niveau du territoire, il est possible grâce à une cartographie extérieure de précision de déterminer les regards, avaloirs, bouches non étanches présentant un risque d'émission d'odeurs.~~



~~Qualification des risques — exemple de cartographie de précision~~



Notre engagement Etude de qualification des risques :

SUEZ réalise la qualification des risques par étude hydraulique de 10 postes de refoulement par an jusqu'en 2025.



Etape 3 : Modélisation de Nose City

La gestion des nuisances olfactives liées aux réseaux d'assainissement est une problématique complexe compte tenu :

- Du caractère diffus de ces nuisances
- De la variabilité temporelle au cours de l'année
- Des variables explicatives multiples : caractéristiques de l'effluent, aéraulique en réseau, conditions météorologiques, ...

La compréhension de ces phénomènes est néanmoins nécessaire pour pouvoir rechercher des solutions de lutte efficaces, qu'il s'agisse de solutions de traitement de l'effluent, de l'air, de la mise en place de produits de masquage, ou encore de modifications de configuration du réseau.

SUEZ dispose aujourd'hui d'un outil unique — NOSE City — dédié spécifiquement à la modélisation des risques d'émission d'odeurs des réseaux d'assainissement, prenant en compte à la fois la production d'H₂S et l'aéraulique en réseau. Cet outil est le fruit d'un programme de recherche mené en interne au sein du groupe SUEZ, il permet de prendre en compte et simuler à l'échelle d'un réseau

- La production de sulfures et d'H₂S dans les conduites de refoulement et les conduites gravitaires
- Les principaux facteurs de mise en mouvement de l'air à savoir :
- Le différentiel de température
- La pression éolienne
- L'entraînement de l'air par l'effluent
- et plus généralement tout différentiel de pression généré par exemple par une ventilation mécanique forcée.

Les résultats de simulation fournissent l'évolution dans le temps des concentrations en sulfure en réseau, des sens et débits d'air dans les tronçons et aux interfaces avec la surface, avec la concentration en H₂S associée, utilisée comme un marqueur des risques de nuisances olfactives. Ils permettent donc d'accéder à une information très riche dans la compréhension et la recherche de solutions pour la lutte contre ces nuisances.

Les préconisations pour les postes à risques sont ensuite de quantifier le risque de production H₂S et de dimensionner de manière précise le traitement à mettre en œuvre pour diminuer les émissions d'hydrogène sulfuré ou de vérifier pour optimiser le traitement déjà en place :

- De modifier les volumes de marnage dans la bache ou d'ajuster les capacités de pompage au moment du renouvellement des pompes ;
- D'ajuster le design des postes (chute guidée par exemple) ;
- D'améliorer la ventilation/désodorisation des bâches ;



- D'injecter du Nutriox ou du chlorure ferrique (en préventif) et d'optimiser les consommations de réactifs.

Etape 4 : Optimisation de l'injection de Nutriox

Afin de limiter la problématique H₂S, l'injection de Nitrate de Calcium (Ca(NO₃)₂) peut être utilisée pour empêcher la formation de sulfure en maintenant des conditions d'anoxie.

10 Postes de Relèvements du Territoire sont équipés d'injection de Nitrate de Calcium :

- 1) PR des Arnavaux
- 2) PR du Dela
- 3) PR du Marais
- 4) PR ma Campagne
- 5) PR la Plage
- 6) PR Lafarge
- 7) PR Saladelle
- 8) PR des Vallins
- 9) PR 3
- 10) PR Ferrigno

De nombreuses équations empiriques, avec des domaines de validités limités, existent pour calculer la teneur en sulfure dans l'effluent.

SUEZ a développé un outil avec ces équations et grâce à son retour d'expérience a pu valider et étendre leur domaine d'application.

Les paramètres prépondérants influençant la production de sulfures sont

- La matière organique (DBO, DCO, dépôts)
- Le temps de séjour (longueur de conduite)
- La température (variation saisonnière)
- La teneur en oxygène (conditions aérobies / anaérobies, potentiel RedOx)

Afin de déterminer les consommations de réactifs, les données suivantes sont utilisées :

- Les débits moyens et instantanés
- Les concentrations moyennes de l'effluents
- Les caractéristiques du réseau



Pour tenir compte des variations saisonnières impactant les débits / temps de séjour et la température, les analyses sont réalisées sur 3 périodes :

Hiver

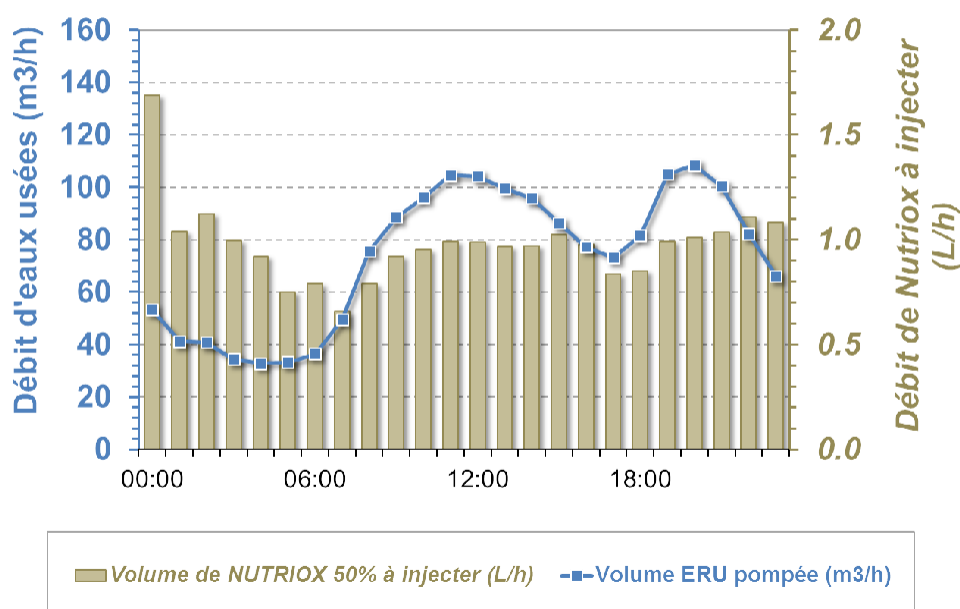
Eté

Intersaisons

Pour chaque saison et chaque PR est calculé l'évolution de la concentration en sulfure dissous dans l'effluent en fonction de l'évolution du débit au cours de la journée.

Soit un linéaire de réseau d'environ 40 km.

Evolution de la quantité de Nutriox à injecter au cours du temps par période



Exemple de restitution de courbes de suivi



Notre engagement Etude de dimensionnement :

SUEZ réalise une fois sur la durée du contrat, la mise à jour du modèle d'optimisation d'injection de réactif sur les postes ayant des systèmes de traitement du sulfure.



Un rapport de synthèse de la modélisation Diag'Nose est réalisé afin de présenter les résultats de l'étude et les solutions proposées pour réduire le risque d'émissions d'H₂S et leurs impacts.



Notre engagement d'optimisation des réactifs :

La modélisation Diag'Nose permettra d'analyser le fonctionnement des unités de traitement du sulfure et ainsi optimiser les consommations de réactifs nécessaires.

4.2 Mise en place d'un comité de suivi permanent des odeurs

Une gestion efficace des nuisances olfactives nécessite l'implication des riverains et la prise en compte de leurs attentes. Aujourd'hui il ne suffit pas d'être irréprochable techniquement : l'acceptabilité des installations de traitement de l'eau et de gestion de déchets est liée aussi à la communication et à la transparence. SUEZ Eau France, conscient de l'importance de la sensibilité de ses sites de traitement a placé le riverain au cœur de sa démarche de maîtrise de nuisances olfactives.

4.2.1 Parlons le même langage : mise en place de la Roue des Odeurs®

La Roue des Odeurs® est un outil innovant qui a été développé par SUEZ en collaboration avec l'Université de Californie à Los Angeles (UCLA). Son principe consiste à associer une odeur perçue à une odeur reconnue et familière. Si nécessaire, la Roue des Odeurs® peut être adaptée en fonction du site et du voisinage.

Ainsi exploitants et riverains disposent d'un langage commun de caractérisation des odeurs. Ce langage permet d'établir un dialogue constructif entre tous et d'intégrer les installations de traitement des eaux résiduaires, de valorisation des boues et de gestion des déchets dans leur contexte social.

La Roue des Odeurs® a pour objectif de définir un langage commun des odeurs entre toutes les parties prenantes.



**Notre engagement :**

~~Mise en place d'une Roue des Odeurs® adaptée aux contextes de réseaux/ouvrages afin de faciliter un dialogue constructif avec les usagers riverains de la Métropole.~~

4.2.2 Mise en place d'une brigade de nez

~~La création d'une Brigade de nez (interne) et un Jury de Riverains ainsi que leur formation à la méthodologie de la Roue des Odeurs sera réalisée sur le territoire afin d'harmoniser les approches et de faciliter un dialogue constructif avec toutes les parties prenantes.~~

**Notre engagement observatoire des odeurs :**

~~2 jurys ou « brigades » des odeurs sont constitués : l'un interne pour prévenir toutes dérives, l'autre ouvert aux riverains pour nous aider à prévenir toutes dérives de traitement~~

Brigade de nez

~~La mission principale du Jury de Nez Interne est le contrôle permanent des émissions d'odeurs provenant de l'intégralité des sites. Deux référents par site seront nommés puis formés.~~

~~Chaque événement olfactif sur le site est consigné pour être analysé, en prenant en compte des paramètres d'exploitation, pour être comparé, si besoin, aux plaintes éventuelles de riverains. Une liste des données nécessaires aux observations des odeurs doit être établie, y compris la date et l'heure, le lieu exact de l'observation d'odeur, une description détaillée de l'empreinte de l'odeur, y compris l'intensité, le type, l'ampleur de gêne, la source éventuelle de l'odeur et, bien sûr, les données météorologiques.~~

~~La Formation à la Roue des Odeurs® comprend les étapes suivantes :~~

- ~~■ Formation théorique, avec des exercices de reconnaissance des odeurs, assurée par un expert Odeurs sur une journée, typiquement pour un groupe de 2 à 4 personnes,~~
- ~~■ Des exercices sur site et dans les environs pour décrire les empreintes odeurs seront réalisés,~~
- ~~■ Un bilan des observations avec la finalisation d'une fiche Odeurs spécifique au site,~~

~~La formation s'attache à éduquer la perception individuelle des odeurs par chaque participant avec des exercices basés sur un kit d'odeurs (échantillons à sentir au cours de la formation) permettant~~



~~la reconnaissance en aveugle de la nature de l'odeur, de son intensité et de son caractère hédonique (confort/inconfort).~~

~~Formation d'un Jury de Riverains à la Roue des Odeurs®~~

~~En plus de l'activité récurrente du Jury de Nez Interne, un Jury de Riverains doit être également être mis en place. La mission principale du Jury de Riverains est d'alerter l'exploitant du site sur la présence de nuisances olfactives dans le périmètre de 3 km ou à ses abords les plus proches. Le Jury de Riverains devra être préalablement formé à la Roue des Odeurs®.~~

~~Il faut souligner que la formation d'un Jury de Riverains est une démarche participative sur la base du volontariat.~~

~~Ces « nez bénévoles » sont recrutés par l'exploitant en accord avec la Métropole sur toutes communes concernées.~~

~~SUEZ Eau France assurera la formation de ce Jury et apportera une aide à son fonctionnement. Ainsi les membres du Jury de Riverains devront remplir des fiches « odeurs » pour signaler chaque événement de nuisance olfactive au lieu de leur résidence. Les observations à consigner incluent la perception individuelle de chaque riverain du type d'odeur, de son intensité, de la fréquence d'apparition, de la durée et de son caractère hédonique (confort/inconfort).~~

~~Les exercices sur le terrain sont très importants et consistent à cartographier les odeurs du site et de ses abords.~~

~~Il ne faut pas oublier également toutes les autres odeurs susceptibles d'être ressenties dans les environs, y compris les gaz d'échappement, les odeurs agricoles, notamment le fumier, les odeurs de construction, notamment de bitume, etc.~~



Vue d'une formation de Jury de Riverains

~~Ces observations permettront aux participants de reconnaître les empreintes d'odeurs spécifiques au site, ainsi que les odeurs provenant de sources extérieures.~~



Notre engagement formation :

~~Une formation complémentaire ou des cours de perfectionnement périodiques seront proposés aux « nez bénévoles » pour accueillir de nouveaux membres du Jury.~~



~~A partir de l'analyse des observations des deux Jurys pour une période de 6 mois au moins, il est possible d'envisager la réalisation d'une Roue des Odeurs® spécifique au site.~~



~~Notre engagement :~~

~~Grâce à cette démarche, les riverains sont impliqués dans les solutions implémentées et se sentent partie prenante des améliorations constatées. Ainsi exploitants, dirigeants et riverains disposeront d'un langage commun de caractérisation des odeurs. Ce langage permettra d'établir un dialogue constructif entre toutes les parties prenantes et de mieux intégrer l'installation dans son contexte social et environnemental.~~

~~La surveillance en continu des nuisances olfactives par les Jurys de Nez~~

~~Le contrôle en continu des émissions d'odeurs du site sera réalisé par l'exploitant lui-même à l'aide des membres du Jury de Nez Interne formé par les experts Odeurs de SUEZ Eau France.~~

~~En outre le Jury de Riverains viendra en appui, au titre de réseau de surveillance et d'alerte, pour suivre les nuisances olfactives éventuelles sur les lieux des habitations, en liaison directe avec la Responsable d'exploitation du site. Les éventuelles nuisances liées à l'empreinte d'odeurs du site qui seront perçues de façon récurrente par les deux Jurys avec des dépassements par rapport aux seuils fixés en limite de site feront l'objet de mesures correctives immédiates.~~

~~Un tel suivi en continu sera mis en place sur la durée du contrat. Il permettra de :~~

~~Constituer une base de données avec les caractéristiques des odeurs détectées par les deux Jurys (description, intensité, durée, fréquence, niveau de gêne) et leur occurrence (fréquence saisonnière, variations journalières, etc.)~~

~~Corréler les observations olfactives avec :~~

- ~~• Les données météo (direction et vitesse du vent, température, humidité, etc.)~~
- ~~• Les paramètres d'exploitation (problèmes d'anaérobiose, travaux de maintenance, etc.)~~
- ~~• Établir les relations de cause à effet et identifier les sources principales d'éventuelles nuisances olfactives.~~
- ~~• Organiser des réunions de restitution des résultats.~~
- ~~• Communiquer sur l'importance de la surveillance et de la maîtrise des nuisances olfactives.~~
- ~~• Contribuer à un éventuel transfert des connaissances et mise en place de « sentinelles environnementales » pour suivre les nuisances d'autres sites industrielles ou sources potentielles d'odeurs inconfortables.~~



Notre engagement Jury de nez :



- Cette solution simple et efficace de contrôle en continu des nuisances olfactives à l'aide d'une approche humaine (Jurys de Nez interne et riverains) permettra d'assurer une gestion efficace, concertée et durable des nuisances olfactives des stations d'épuration de Tougas et Petite Californie ;
- Cette mise en place de jury se fera de manière permanente et durable sur la totalité de notre prestation de service.

4.2.3 Cartographie des odeurs

En complément des rondes qui sont réalisées par nos agents sur chaque ouvrage, sur le réseau et qui font l'objet d'une cartographie spécifique, toute plainte pour odeurs générée par les usagers du service est enregistrée et subit le même traitement.

Les sollicitations des clients pour nuisances olfactives sont enregistrées dans nos SI qui renseignent la localisation spatiale des gênes perçues, l'identité des plaignants, l'horodatage des événements et les typologies des phénomènes ayant entraîné les nuisances.

4.2.4 Micro-capteurs de l'air ambiant

L'utilisation de micro-capteurs vient compléter le diagnostic qualitatif par des valeurs de concentration en composés odorants.

Ces micro-capteurs sont particulièrement bien adaptés à la mesure de très faibles concentrations de polluant dans l'ambiance. Ils assurent une mesure en continu des émissions diffuses génératrices de nuisances olfactives. Ces micro-capteurs possèdent un seuil de détection proche du nez humain (environ 10 ppb). Pour l'H₂S, il s'agit de capteurs électrochimiques.



Pour l'impact du réseau d'assainissement, il s'agit essentiellement de composés soufrés ; c'est ce qui a été retenu dans la proposition.



Il est également possible de déplacer ces micro-capteurs et de les repositionner pour assurer un suivi en continu des émissions d'odeurs dans l'air ambiant en fonction des conditions d'exploitation du site ou de l'apparition de plaintes sur certaines zones « dites à risques ».

Notre engagement déploiement de micro-capteurs :

Nous mettons en place :



- 20 capteurs H₂S Odalog pour réaliser des campagnes de mesure sur postes de refoulement et au refoulement,
 - 4 micro-capteurs de mesure d'air ambiant mobiles sur le périmètre du service délégué afin de compléter le diagnostic qualitatif du risque H₂S.
-



5 Volet Environnement :

5.1 Zoom sur les opérations d'entretien des réseaux amiantés

Les opérations de curage sur un réseau amianté sont susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante. Le personnel intervenant lors de ce type d'opération sont donc exposés aux risques liés à l'amiante comme le définit la réglementation en vigueur.

Les techniciens du contrat ou de notre partenaire SUEZ R&V OSIS seront formés et habilités pour la réalisation d'opérations en sous-section 4 sur les réseaux amiantés.

Pour cela, le groupe SUEZ s'engage dans le cadre de la convention avec la FNSA à réaliser des chantiers tests sur le territoire CT05 de la Métropole. A l'issue de ces chantiers tests, les modes opératoires seront revus et/ou décrits pour prendre en compte les conclusions des tests.

Les mesures de protection du personnel seront adaptées aux risques et mises en œuvre par le groupe SUEZ dans le respect des modes opératoires.

SUEZ s'engage également à associer Aix-Marseille-Provence Métropole au programme de recherche et développement interne du groupe visant à adapter nos modes opératoires pour limiter le niveau d'exposition de nos salariés. Le résultat de ces réflexions techniques et opérationnelles sera mis à disposition de la Direction de l'Eau et de l'Assainissement.



Notre engagement sur le risque amiante :

- SUEZ Eau France et OSIS s'engagent à faire des tests d'émissions de fibres amiante lors des opérations de curage
 - SUEZ s'engage à partager avec vos services sur les programmes de recherche et développement liés à l'amiante
-

**Annexe n° 6 : Suivi des contrôles de branchements se substitue à
l'annexe 7 du contrat initial**

ensemble, allons plus loin

Délégation de Service Public d'Assainissement





7 Prestations d'exploitation : Suivi des contrôles de branchement

ENJEUX

La conformité des rejets des eaux usées aux systèmes de collecte appropriés constitue un enjeu environnemental, sanitaire et économique pour le service.

Il en va de la performance du service en regard de la maîtrise des impacts sur le cadre de vie, de la préservation de la qualité des milieux naturels et du patrimoine de la Métropole. Il est essentiel que les actions de recherche et de contrôle de conformité de branchements soient adaptés au contexte territorial.

PROPOSITION

Nous proposons, grâce à une équipe dédiée, de nous engager chaque année, sur :

- Le contrôle de bon raccordement sous 5 jours ouvrés après commande,
- Le contrôle visuel de 2568 boîtes de branchement dans le cadre de la lutte contre les eaux claires parasites, 100 % des branchements neufs et des enquêtes notariales,
- Le contrôle par test à la fumée d'1 % du linéaire eaux usées les trois premières années,
- Un accès internet dédié aux notaires pour les contrôles avant ventes.

BENEFICES

Notre organisation ainsi que notre savoir-faire apportent la garantie d'interventions rapides utilisant une méthodologie unique et conforme aux prescriptions de vos services pour tous les contrôles, qu'ils soient commandés par vous suite aux travaux neufs, les notaires pour les ventes ou pour lutter contre les eaux claires parasites.



7 Prestations d'exploitation : Suivi des contrôles de branchement

1	DEROULEMENT D'UN CONTROLE DE CONFORMITE DU RACCORDEMENT DES INSTALLATIONS PRIVEES AU RESEAU PUBLIC....	7
1.1	Le contrôle de conformité.....	7
1.2	Le déroulement du contrôle de conformité.....	8
2	LES DIFFERENTS TYPES DE CONTROLE	15
2.1	Les contrôles réalisés lors de cessions immobilières : Webnotaires	15
2.2	Les contrôles réalisés sur les branchements neufs	16
2.3	Les contrôles réalisés pour le suivi des habitations raccordables non raccordées	17
2.4	Les contrôles issus d'enquêtes.....	17
3	SECTEURS A PRIORISER – PLAN D'ACTIONS SPECIFIQUES	



1 Déroulement d'un contrôle de conformité du raccordement des installations privées au réseau public

Le raccordement effectif au réseau d'assainissement et la séparation des effluents conditionne l'efficacité de la collecte des eaux usées.

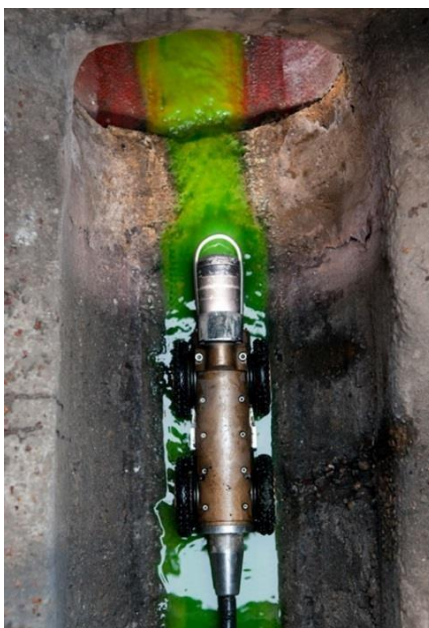
Nous développons une politique de contrôles des raccordements, qu'ils soient neufs ou déjà en service, visant à améliorer la performance de la collecte.

Nous détaillons ci-après le déroulement d'un contrôle de conformité type.

1.1 Le contrôle de conformité

Le contrôle de conformité consiste en un contrôle complet des installations et de leur raccordement au réseau public :

- Contrôle physique du raccordement par une inspection télévisée,
- Vérification de la position du tabouret de raccordement,
- Contrôle de la séparativité avec vérification des installations intérieures EU et EP, suivant les prescriptions de la Métropole Aix-Marseille-Provence et du règlement de service d'assainissement.



Contrôle par passage caméra et colorant



Pour chaque contrôle de conformité **un rapport est établi** comportant le schéma des installations, les éventuelles anomalies et les préconisations pour la mise en conformité. Une copie de ce rapport est systématiquement transmise à la Métropole Aix Marseille Provence. Les informations correspondantes sont tenues à jour et partagées à travers la mise à jour de la plateforme extranet de partage des documents.

Si aucune anomalie n'est détectée, le contrôle donne lieu à la délivrance d'un **certificat de conformité**.

Si des anomalies sont détectées, le branchement est déclaré non-conforme et les préconisations de travaux sont expliquées et formalisées par un courrier transmis à l'usager. Ce branchement rentre alors dans le suivi des branchements non-conformes.

Lors de ces contrôles de conformité, l'enquêteur effectue également un contrôle de l'état physique de la canalisation publique permettant d'alimenter le diagnostic structurel réalisé par le service gestion du patrimoine et **précise les conditions de facturation de la PFAC**.

1.2 Le déroulement du contrôle de conformité

Pour réaliser ces contrôles de conformité nous employons le plus souvent la méthode de **contrôle au colorant**. Il s'agit de la méthode de contrôle la plus fiable et la plus exhaustive ; elle permet l'identification des branchements d'eaux usées et d'eaux pluviales non-conformes. Le principe consiste à introduire une eau colorée aux différents points d'entrée du réseau privatif et à suivre son cheminement jusqu'aux exutoires *ad-hoc*.

Sa mise en œuvre implique une enquête domiciliaire car le colorant doit être injecté au niveau des installations sanitaires intérieures de l'habitation.

Notre organisation du contrôle des installations en domaine privé cherche à réduire le temps d'intervention chez l'usager et en conséquence, à limiter la gêne occasionnée par notre présence. Elle se déroule en 4 étapes conformément au protocole ci-après.

1.2.1 Obtention du rendez-vous

Un courrier ou un courriel est adressé à l'usager annonçant la réalisation prochaine d'une enquête sur son installation privée.

Notre technicien clientèle organise la prise de rendez-vous avec l'usager. Elle prend soin de lui expliquer le but et le déroulement de l'intervention et lui précise que ce contrôle n'est en aucun cas préjudiciable à ses installations.

Elle lui propose une date sur **une plage horaire fixe de 2 heures du lundi au vendredi**. Le respect de cette plage horaire de rendez-vous fait partie de nos engagements de performance envers l'usager.

**Notre engagement clientèle :**

Respect de la plage horaire de rendez-vous

Avant le rendez-vous, toutes les informations techniques nécessaires à l'enquête sont préparées par l'agence SUEZ Provence Littoral qui réalise les enquêtes.

Suite à la prise de rendez-vous, un **avis de visite**, la date et l'heure de la visite sont confirmés par courrier, mail ou sms selon le choix du particulier, dont les termes et modèle seront à définir et valider avec les services techniques de la Collectivité. L'avis de confirmation sera expédié aux usagers concernés **maximum 5 jours** avant la date du rendez-vous proposé.

De plus, une **alerte SMS** sera envoyée **48h avant la date de visite fixée** afin de rappeler à l'utilisateur le rendez-vous à venir et l'inviter à prévenir en cas d'impossibilité de présence. Ce rappel permettra d'éviter la facturation de la visite en cas d'absence non avertie de l'occupant.

**Notre engagement clientèle :**

Nous proposons de rappeler à l'occupant la visite de son installation par une alerte sms 48h avant l'heure programmée.

A la date du rendez-vous, le délégataire se présente chez l'utilisateur et reprecise l'objet de la visite. Si besoin, ils échangent ensemble sur la réglementation applicable et répondent aux questions. **Nos agents sont munis de leur carte professionnelle.**

1.2.2 Vérification de l'ensemble des installations privatives

Avant le rendez-vous, toutes les informations techniques nécessaires à l'enquête sont préparées, notamment les plans SIG du réseau public et la documentation technique qui pourra être remise au client. Sur site, l'enquête de conformité commence par un état de lieux du réseau privé, que nos enquêteurs réalisent en présence et avec l'accord de l'occupant :

- À l'extérieur du domicile : ils repèrent visuellement les descentes de canalisations et de gouttières, et nous ouvrons les regards (gouttières, regards pluviaux, etc.) ;
- À l'intérieur du domicile : ils localisent les divers points de puisage et de rejet.



Puis ils réalisent les contrôles successifs des points d'évacuation au réseau afin d'identifier précisément d'éventuelles erreurs de raccordement. Pour cela, un colorant est introduit dans chaque appareil sanitaire et d'évacuation des eaux usées.

Les équipements d'assainissement privés sont également vérifiés avec l'utilisateur pour détecter d'éventuels écarts au règlement d'assainissement.

Nous vérifions aussi la présence d'un clapet anti-retour.



1.2.3 La vérification de la partie publique

Le contrôle de la partie publique du branchement consiste en :

- Un contrôle du raccordement des boîtes de branchements, quand elles existent, aux réseaux d'assainissement de la rue ;
- L'établissement d'un schéma positionnant les branchements et leurs évacuations vers le réseau.

A l'issue de ces étapes de contrôle, nos agents formulent un avis sur la conformité des raccordements et en informent, avec les explications et la pédagogie appropriées, l'utilisateur.

Si l'installation est conforme sur la conception et l'implantation, et fonctionnelle par rapport à la réglementation en vigueur (et en particulier le règlement du service de l'assainissement),

En cas de non-conformité, nos enquêteurs l'informent des actions qu'il aura à effectuer, des solutions techniques de mise en conformité à sa disposition, et des modalités particulières de prise en charge financière lorsque celles-ci existent et sont applicables.



Dans un objectif d'efficacité des mises en conformités, au moment de la réalisation de l'enquête, pour les **cas simples**, les équipes du délégataire sont formées pour **conseiller** à l'usager une solution de mise en conformité. A titre d'exemple, nos équipes peuvent conseiller de déconnecter une gouttière raccordée sur le réseau d'eaux usées lorsque le terrain permet l'infiltration directe des eaux pluviales.

1.2.4 Remise d'un rapport d'enquête

Le compte-rendu de l'enquête est rapporté sur un formulaire-type, garantissant la complétude des points de contrôle. Des informations relatives aux caractéristiques du branchement et aux appareils contrôlés sont mentionnées et un croquis y est ajouté si nécessaire.

Suite aux enquêtes réalisées chez les riverains, **un courrier et un rapport sont adressés dans un délai maximal d'un mois.**

En cas de non-conformité, nous en détaillons les **motifs et indiquons le délai de remise en conformité et les éventuelles sanctions**. Nous proposons à l'usager des solutions envisageables de travaux. Les courriers sont personnalisés : ils contiennent notamment des **schémas** pour assurer une **bonne compréhension** des problèmes détectés.

Dans le cas de non-conformités liées à un raccordement des **eaux pluviales dans le réseau d'eaux usées**, nous incitons les propriétaires à mettre en œuvre des solutions simples et de privilégier la mise en place chaque fois que pertinent de **solutions d'infiltration à la parcelle**.



N° de dossier :6201



Réseau public géré par la SEVESO		Installations privées			
	Conduite d'eaux usées		Regard		Siphon de sol
	Conduite d'eaux pluviales		Bouchon de dégorge ment		Clapet anti-retour
	Conduite unitaire		Descente de gouttière		Décanteur / Débourbeur
			Equipements de cuisine		Séparateur à hydrocarbure / Bac à graisse
Autre réseau			Toilettes		Régulateur de débit
	Conduite unitaire		Salle de Bain		Pompe
	Conduite d'eaux usées		Machine à laver		Grille / Dégrilleur
	Conduite d'eaux pluviales		Lavabo		Crapaudine
	Limite de propriété				Bassin de rétention
					Ouve ou bassin de réutilisation des eaux pluviales
					Canalisation surdimensionnée
					Toiture terrasse
					Puits d'infiltration
					Tranchée drainante
					Noue
					Gargouille



1.2.5 Enquêtes sur l'état structurel des branchements

Un contrôle de l'état structurel des branchements pourra être également réalisé par nos services en cas d'obstructions répétées de branchements.

Des contrôles supplémentaires pourront être effectués à la demande de la Métropole Aix Marseille Provence notamment avant les opérations de renouvellement ou de réfection de voirie programmées. **Une caméra jonc à visée axiale sera utilisée pour ces contrôles.**

1.2.6 Procédure de suivi des dossiers de non-conformité

Conscient de l'importance stratégique pour la qualité du service et pour la protection du milieu naturel et de la difficulté à intervenir en domaine privé, nous proposons, la mise en œuvre de la procédure suivante pour traiter les raccordements non-conformes de type domestique.

Cette procédure d'incitation à la mise en conformité des raccordements au réseau public se déroule suivant quatre étapes :

- Envoi aux usagers mal raccordés du rapport de contrôle et d'une lettre précisant la nature des travaux à réaliser sous 6 mois. Une copie de ces courriers est envoyée aux services de la Métropole Aix Marseille Provence. Une vérification des travaux exécutés chez les usagers est réalisée au fur et à mesure de leurs retours à la demande du délégant ;
- Au bout de 4 mois, relance par le délégataire des riverains n'ayant pas réalisé les travaux,
- Au bout de 6 mois, préparation par le délégataire d'un projet de courrier de mise en demeure de réaliser les travaux, envoyé par la Métropole Aix Marseille Provence ,
- Au bout de 1 an, transmission des dossiers aux services de la Métropole Aix Marseille Provence pour traitement des dossiers de mise en conformité.

Chaque nouvelle anomalie est référencée par un numéro et localisée sous forme de « pastille » dans l'outil SIG, permettant d'identifier la conformité des branchements.

Pour que les services de la Métropole disposent d'un rendu visuel des anomalies de raccordement, nous leur mettons à disposition **une carte répertoriant les anomalies de raccordement directement sur une couche SIG.**

Nous vous remettons également, une synthèse annuelle de l'avancement global des mises en conformités en rendant compte :

- Du nombre de non-conformités connues à dates et leur répartition par type ;
- Du nombre de courriers initiaux envoyés sur l'année ;
- Du nombre de relances faites sur l'année ;
- Du nombre de courriers de mise en demeure ;
- Maîtrise des rejets industriels et des artisans.



2 Les différents types de contrôle

Les contrôles de conformité sont déclenchés, selon les cas :

- **À l'initiative des usagers** : cas des cessions immobilières, autres situations particulières ;
- **À l'initiative de la Métropole Aix-Marseille-Provence** : cas des branchements neufs, des demandes directes à Aix-Marseille Métropole suite à plainte ou enquêtes, autres situations ;
- **À l'initiative du délégataire** : cas des contrôles déclenchés à l'issue des programmes de recherche d'ECPM et d'enquêtes relatives au fonctionnement des ouvrages ;

2.1 Les contrôles réalisés lors de cessions immobilières :

Webnotaires

En accord avec l'article 20.2 du projet de contrat, nous proposons aux notaires de formaliser leur demande par écrit (annule et remplace) l'accès à une application internet dédiée et gratuite pour eux : « Webnotaires ». « Webnotaires » a pour objectif de fluidifier et tracer les demandes de certificats émis par les notaires en ligne, de retourner les réponses et de déclencher les enquêtes de conformité le cas échéant.

Chaque étude notariale s'enregistre préalablement sur le site et gère son espace en lien avec le délégataire.



Exemple de la page d'accueil de l'application « webnotaires » déployée sur le service de Marseille Provence Métropole

Nous estimons à **140 par an** le nombre de contrôles de conformité avant vente réalisés dans le cadre de réalisations des contrôles notariés.



L'application « Webnotaires » est déployée sur le périmètre du service après validation de la Métropole Aix-Marseille-Provence, au cours de la première année de contrat.



Notre engagement :

Un accès internet dédié aux notaires permettant d'assurer la gestion en ligne (annule et remplace) Toutes saisines des notaires seront traitées afin de délivrer des certificats de raccordement et de conformité.

2.2 Les contrôles réalisés sur les branchements neufs

Les réseaux d'assainissement privatifs raccordés sur les branchements neufs présentent généralement un taux de conformité élevé en raison d'une sensibilisation importante des clients, au moment de l'établissement du devis.

Toutefois, une catégorie de branchements neufs reste « à risque » de non conformité. Il s'agit des branchements en attente, pour lesquels la création de la partie privée et le raccordement au réseau public interviennent parfois plusieurs mois après la réalisation de la partie publique de l'ouvrage.

Aussi, lorsqu'un client sollicite la mise en service d'un branchement de ce type, et lorsque celui-ci est équipé du dispositif obturateur, nous vérifions au préalable la conformité de l'installation intérieure.

Seules les parcelles conformes sont raccordées immédiatement.

Pour les autres, le raccordement est mis en attente jusqu'à la mise en conformité effective du réseau privatif.

Nous estimons à **43 par an le nombre d'enquêtes de conformité de branchements** réalisés dans le cadre de réalisations de branchements neufs.



Notre engagement branchement en attente :

Dans le cas des branchements neufs en attente, le retrait du dispositif obturateur est conditionné à la vérification préalable de la conformité des installations raccordées.



2.3 Les contrôles réalisés pour le suivi des habitations raccordables non raccordées

Les habitations raccordables désignent les immeubles non raccordés au réseau d'assainissement public, mais qui devraient l'être au regard de la réglementation.

Pour ces immeubles, nous procédons systématiquement à un contrôle de conformité après la réalisation des travaux de raccordement.

2.4 Les contrôles issus d'enquêtes

2.4.1 Les enquêtes à la fumée pour rechercher les eaux claires parasites météoriques

Les Eaux Claires Parasites Météoriques désignent les intrusions d'eaux pluviales dans un réseau sanitaire qui peuvent avoir plusieurs origines dont les branchements incorrects de gouttières.



La recherche d'Eaux Claires Parasites Météoriques consiste en l'injection de fumigène depuis le réseau public permettant notamment de pré-identifier rapidement les branchements potentiellement non-conformes.

La rectification de ces branchements contribue au bon fonctionnement de la filière de traitement en aval.

En réponse aux objectifs de moyens de l'article 20.2 du projet de contrat, nous nous engageons à réaliser un programme d'enquêtes à la fumée sur 1% par an du linéaire de réseaux gravitaire de collecte d'eaux usées sur les trois premières années. Nous estimons que ce programme nous amènera à réaliser, en moyenne annuelle, **140 d'enquêtes de conformité de branchements identifiés comme suspects.**



Nous programmons ces campagnes de test à la fumée suivant une méthodologie de hiérarchisation des bassins d'apport. Elle permet d'identifier les bassins d'apport dont la contribution aux eaux parasites du bassin de collecte est à la fois importante et critique puis de bâtir un programme pluriannuel d'investigations privilégiant d'abord ces secteurs pour des résultats rapides et efficaces.

2.4.2 Les enquêtes ponctuelles réalisées suite à un dysfonctionnement du système d'assainissement

Tout dysfonctionnement connu fait l'objet d'une enquête de terrain pour en déterminer l'origine et identifier les solutions pour prévenir sa répétition. Nous mettons en place avec les usagers concernés des solutions pérennes menant à une constante amélioration du système de collecte.

Cela concerne notamment les dysfonctionnements suivants :

- La pollution d'un milieu aquatique par des eaux usées brutes ou des effluents d'origine industrielle ;
- Des nuisances olfactives à proximité d'une canalisation d'eaux pluviales ou de son exutoire ;
- Le débordement d'un réseau d'eaux usées par temps de pluie ou par temps sec ;
- Toute anomalie ou demande suite à signalement par un usager ou par la Métropole Aix-Marseille-Provence, nécessitant une enquête.

Ces enquêtes ponctuelles sont estimées, en moyenne, à **140 cas par an**. Une attention particulière est portée sur tous risques de dysfonctionnements de branchements situés à proximité de cours d'eau.

2.4.3 Les enquêtes réalisées lors de l'établissement et du renouvellement d'une convention de déversement d'eaux usées non domestiques

Le contrôle du raccordement est également effectué lors de la mise en place ou de la mise à jour d'une convention de déversement d'eaux usées non domestiques pour les établissements industriels. Les conclusions du contrôle, le cas échéant les prescriptions de mise en conformité, sont reprises dans la convention signée SUEZ Eau France, l'Industriel et la Métropole Aix-Marseille-Provence (cf. Pièce 24).

Annexe n° 7 : Liste_des_indicateurs_objectives– , se substitue à l'annexe 7 de l'avenant 3 correspondant à l'annexe 19 du contrat initial

Indicateurs règlementaires

Numéro	Désignation	Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Méthodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermédiaires et leur accès sur l'extranet
D204	PRIX TTC DU SERVICE AU M³ POUR 120 M³ AU 1ER JANVIER N+1						
VP.177	Montant HT de la facture 120m³ au 1er janvier 20206 revenant au délégataire			Montant calculé sur la base des tarifs au 1er janvier de l'année N+1. Il comprend donc la part fixe du délégataire + sa part variable liée à la consommation de 120m³. Ce montant est exprimé en € HT	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.190	Montant annuel HT de la part fixe revenant au délégataire sur la facture au 1er janvier N+1			Montant HT de la partie fixe annuelle du délégataire, quelle que soit sa dénomination (abonnement, location et/ou entretien du compteur,...), calculé sur la base du tarif en vigueur au 1er janvier de l'année N+1. La partie fixe sera prise sur 12 mois et non sur 6 mois. Pour l'abonnement variant selon la taille du compteur, l'abonnement à prendre en compte sera le plus usuel pour les abonnés domestiques (compteur de 15 mm et branchement de diamètre 20 mm), selon l'avis du 29 novembre 1995 concernant la consommation d'eau de référence.	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Montant de la part variable revenant au délégataire €/120 m3			Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Prix au m³ en €/m3			Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.178	Montant HT de la facture 120m³ au 1er janvier 2020 revenant à la collectivité			Par défaut, cette variable est calculée automatiquement à partir des éléments détaillés : - VP.191 - Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1er janvier N+1 - Prix au m³ de 0 à 120 m³, part variable de la collectivité (en tenant compte des éventuelles tranches intermédiaires). Montant calculé sur la base des tarifs au 1er janvier de l'année N+1.	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.191	Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1er janvier N+1			Montant HT de la partie fixe annuelle de la collectivité, quelle que soit sa dénomination (abonnement, location et/ou entretien du compteur,...), calculé sur la base du tarif en vigueur au 1er janvier de l'année N+1. Partie fixe sur 12 mois. Pour l'abonnement variant selon la taille du compteur, l'abonnement pris en compte sera le plus usuel pour les abonnés domestiques (compteur de 15 mm et branchement de diamètre 20 mm), selon l'avis du 29 novembre 1995 concernant la consommation d'eau de référence.	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Montant de la part variable revenant à la collectivité €/120 m3			Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Prix au m³ en €/m3			Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.179	Montant total des taxes et redevances afférentes au service facture 120m³ au 1er janvier N+1			VP.179 = Σ(Taxes et redevances en €/m³) x 120 x (1 + TVA) + (Part Délégataire + Part Collectivité) x TVA soit (VP.214+ VP.215+ VP.216+ VP.219) * 120 * (1+VP.213/100) + (VP.177+ VP.178) * VP.213/100	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.213	Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture			D102.0 Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ via le calcul automatique de la VP.179 Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m³ au 1er janvier de l'année N+1	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Délégataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services

LISTE DES INDICATEURS OBJECTIVES (IR,IP,IM) AVEC TRACABILITE JUSQU’À LA DONNEE NATIVE
 METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

VP.218	Voies Navigables de France (VNF) Rejets				Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.217	Agences de l'eau (redevance modernisation des réseaux)				Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.219	Autres taxes et redevances applicable sur le tarif (hors TVA)			D 102.0 Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ via le calcul automatique de la VP.179 Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m³ au 1er janvier de l'année N+1	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.199	Linéaire de réseaux de collecte unitaires (hors branchements)				Fiche SISPEA	SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.200	Linéaire de réseaux de collecte séparatifs (hors branchements)					SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.077	Linéaire de réseau hors branchements					SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
D202.0	NOMBRE D'AUTORISATIONS DE DÉVERSEMENT D'EFFLUENTS D'ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS AU RÉSEAU DE COLLECTE DES EAUX USÉES					BASILE	
P202.2B	INDICE DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES						
VP.250	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) et les points d'auto-surveillance du réseau (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux (en l'absence de travaux, la mise à jour est considérée comme effectuée) (5 points)		5	Arrêté du 2/12/2013		Système Management de la Qualité	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.252	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.253	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres (1 à 5 points)		5	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.254	Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique)		-	Arrêté du 2/12/2013		Système Management de la Qualité	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.255	L'inventaire des réseaux mentionne pour chaque tronçon la date ou période de pose des tronçons identifiés à partir du plan des réseaux, la moitié (50%) du linéaire total des réseaux étant renseigné. Lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour la moitié du linéaire total des réseaux, un point supplémentaire est attribué chaque fois que sont renseignés 10% supplémentaires du linéaire total, jusqu'à 90%. Le cinquième point est accordé lorsque les informations sur les dates ou périodes de pose sont rassemblées pour au moins 95% du linéaire total des réseaux.		10	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie (0 à 15 points)		15	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage, ...) (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée) (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013		PPV	Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement, ...) pour chaque tronçon de réseau (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013		SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.261	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013			Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.262	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans) (10 points)		10	Arrêté du 2/12/2013			Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
P252.2	NOMBRE DE POINTS DU RÉSEAU DE COLLECTE NÉCESSITANT DES INTERVENTIONS FRÉQUENTES DE CURAGE PAR 100 KM D			4 interventions / an sur un tronçon		VICR et SIG avec données accessibles sur Tout sur Mes Services	Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.046	Nombre de points noirs					VICR + SIG accessible sur extranet Tout sur Mes Services	Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
P253.2	TAUX MOYEN DE RENOUVELLEMENT DES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES	Renouvellement à la charge du délégataire	voir objectifs contractuels	Définition contractuelle			Bilan travaux de renouvellement disponible sur extranet Tout sur Mes Services
P203.3	CONFORMITÉ DE LA COLLECTE DES EFFLUENTS AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU		100%	Définition contractuelle			
VP.176	Charge entrante en DBO5						
P255.3	INDICE DE CONNAISSANCE DES REJETS AU MILIEU NATUREL PAR LES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES						
VP.186	Pollution collectée estimée en DBO5			Estimation sur les charges reçues en STEU et débits collectés			Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services

LISTE DES INDICATEURS OBJECTIVES (IR,IP,IM) AVEC TRACABILITE JUSQU’À LA DONNEE NATIVE
METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

VP.158	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)		20				
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)		10	Etsimation de la populaiaon raccordés sur chaque tronçon à partir de données INSEE et charges standards		SIG	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.160	Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement		20				Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.161	Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 Juillet 2007		30	Suivi des débitmètres et estimation de la pollution sur les charges reçues surles STEU		Aquacalc et accès extranet Aquadvanced	Rapport disponible sur extranet Aquadvanced etTout sur Mes Services
VP.162	Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration		10				Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.163	Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur		10			Aquacalc et accès extranet Aquadvanced	Rapport disponible sur extranet Aquadvanced etTout sur Mes Services
VP.164	Evaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur		10	Estimation sur les charges reçues en STEU et débits déversés		Aquacalc et accès extranet Aquadvanced	Rapport disponible sur extranet Aquadvanced etTout sur Mes Services
VP.165	Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage		10			Aquacalc et accès extranet Aquadvanced	Rapport disponible sur extranet Aquadvanced etTout sur Mes Services
P204.3	CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS D'ÉPURATION AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES LA DIRECTIVE ERU		100%				
VP.176	Charge entrante en DBO5						
P205.3	CONFORMITÉ DE LA PERFORMANCE DES OUVRAGES D'ÉPURATION AUX PRESCRIPTIONS NATIONALES ISSUES DE LA DIRECTIVE ERU		100%				
P254.3	CONFORMITÉ DES PERFORMANCES DES ÉQUIPEMENTS D'ÉPURATION AU REGARD DES PRESCRIPTIONS DE L'ACTE INDIVIDUEL		100%				
D203.0	QUANTITÉ DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION						
P206.3	TAUX DE BOUES ISSUES DES OUVRAGES D'ÉPURATION ÉVACUÉES SELON DES FILIÈRES CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION						
D201.0	ESTIMATION DU NOMBRE D'HABITANTS DESSERVIS PAR UN RÉSEAU DE COLLECTE DES EAUX USÉES, UNITAIRE OU SÉPARATIF			Estimation de la populaiaon raccordés sur chaque tronçon à partir de données INSEE		SIG	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
DC.184	Montant HT des recettes liées à la facturation pour l'année N (hors travaux)						
VP.056	Nombre d'abonnés						
P201.1	TAUX DE DESSERTE PAR DES RÉSEAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES			nb branchements assainissement / nb branchements ~~eau potable~~			
VP.124	Nombre potentiel d'abonnés de la zone relevant de l'assainissement collectif			Estimation de la populaiaon sur zone assainiment collectif à partir de données INSEE		SIG	
P251.1	TAUX DE DÉBORDEMENT D'EFFLUENTS DANS LES LOCAUX DES USAGERS			Suivi interventions		G2	
VP.023	Nombre d'inondations dans les locaux de l'usager			Suivi dossiers assurance		G2	Bilan et Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
P258.1	TAUX DE RÉCLAMATIONS						
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur			Il ne s'agit que des réclamations écrites ne concernant pas le tarif	Fiche SISPEA	ODYSSEE	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.152	Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité			Information transmise par la Collectivité - Il ne s'agit que des réclamations écrites ne concernant pas le tarif	Fiche SISPEA	ODYSSEE	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
DC.195	Montant financier des travaux engagés			Montant financier (HT) des travaux engagés	Fiche SISPEA		Bilan et Rapport Annuel du Déléataire disponibles sur Tous sur Mes Services
P207.0	MONTANT DES ABANDONS DE CRÉANCE OU DES VERSEMENTS À UN FONDS DE SOLIDARITÉ						
VP.119	Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (TVA exclue)			Somme des abandons de créances etversements à un fonds de solidarité (TVA exclue)	Fiche SISPEA	ODYSSEE	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.068	Volume facturé			Le volume facturé est la totalité des volumes figurant sur les factures de	Fiche SISPEA	ODYSSEE	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
P256.2	DURÉE D'EXTINCTION DE LA DETTE DE LA COLLECTIVITÉ						
VP.182	Encours total de la dette			L'encours de la dette correspond au capital restant dû au 31/12 de l'année N.	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.183	Epargne brute annuelle			Epargne brute annuelle = recettes réelles – dépenses réelles (incluant le montant des intérêts des emprunt à	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
P257.0	TAUX D'IMPAYÉS SUR LES FACTURES D'EAU DE L'ANNÉE PRÉCÉDENTE						
VP.185	Montant TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année N-1, au 31/12/année N			Ce montant correspond à la somme TTC de toutes les factures d'eau émises comprenant la ou les parts	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
VP.288	Montant restant impayés au 31/12/année N sur les factures émises au titre de l'année N-1			de l'année N-1 (pour une facture donnée, répartis au prorata de la	Fiche SISPEA		Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services

LISTE DES INDICATEURS OBJECTIVES (IR,IP,IM) AVEC TRACABILITE JUSQU’À LA DONNEE NATIVE
METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

Indicateurs de performance métiers

Prestations aux abonnés (Indicateurs IPCA)							
Numéro	Désignation	Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Méthodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermédiaires et leur accès sur l'extranet
IPCA1	Taux de réponses au courrier dans un délai de 5 jours		100%	Pourcentage de réponses à tous courriers et mails sous 5 jours ouvrés à compter de la date de réception du courrier	Définition contractuelle	ODYSSEE /G2	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPCA2	Réclamations (par thème de référence)	Exploitation				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		B-1-1 : obstruction sur réseau				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		B-1-2 : obstruction sur branchement				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		B-2-1 :débordement/inondation sur station de pompage				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		B-2-2 : débordement/inondation chez l'abonné				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		B-3 : casse				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		B-4 : odeurs				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		Travaux				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		C-1 :réclamation sur travaux de réparation sur réseau (ex : rendez-vous manqué, nuisance pour bruit,odeur, circulation, propreté des travaux)				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
		C-2 :réclamation sur travaux réalisés sur branchements (idem)				VICR / G2/ ODYSSEE disponible sur Tout sur mes Services	
IPCA4	Existence d'engagements envers le client (décliné de 4.1 à 4.9)	Service relations commerciales				ODYSSEE	Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		D-1 : réclamation sur niveau du prix				ODYSSEE	Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		D-2 : réclamation pour erreur de relève ou facturation				ODYSSEE	Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		D-3 : réclamation sur la qualité des contacts et de l'accueil				ODYSSEE	Rapport disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Délais de réponse au courrier	100%	Indicateur saisie - Pourcentage de réponses à une demande d'information <5 j par courrier	Définition contractuelle	ODYSSEE / G2	Historique des demandes/réponses disponibles sur extranet Tout sur Mes Services
		Proposition de rendez-vous dans un délai de 15 jours suivant la demande	100%	Nombre de rendez-vous proposé dans le respect d'une plage de 15 jours annoncée au client	Définition contractuelle	ODYSSEE / G2	Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Respect des rendez-vous dans une plage de 2 heures au plus	100%	Pourcentage des rendez-vous assurés dans le respect d'une plage horaire de 2 h annoncée au client	Définition contractuelle	ODYSSEE / G2	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Intervention dans les 2 heures en cas d'urgence	100%	Liste et nombre d'interventions réalisées dans les 2 heures en cas d'urgence	Définition contractuelle	interventions réalisées sur Tout sur	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Délais de remise en eau d'un branchement existant inférieurs à 24 heures ouvrés suivant la demande	100%	Pourcentages des demandes de remise en eau de branchement existant prises en compte sous 1 jour ouvré.	Définition contractuelle	ODYSSEE / G2 avec accès aux interventions réalisées sur Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Délais de fourniture d'un devis pour la réalisation d'un branchement : 15 jours ouvrés après réception du dossier complet demandé à l'usager	100%	Pourcentage de devis pour branchement envoyés sous 15 jours ouvrés par le délégataire à la suite de la réception du dossier complet.	Définition contractuelle	ODYSSEE / G2	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Délais de réalisation des travaux de branchement ou raccordement : 15 jours ouvrés après acceptation, autorisation du projet, paiement du montant du devis, et réception des autorisations de voirie.	100%	Taux de respect du délai de réalisation des travaux de branchement inférieurs à 15 jours	Définition contractuelle	ODYSSEE / G2 avec accès aux interventions réalisées sur Tout sur Mes Services	Rapport Annuel du Déléataire disponible sur extranet Tout sur Mes Services
		Donner la possibilité d'avoir recours à un médiateur régional	100%		Définition contractuelle		
		Informar, au moins 48 heures à l'avance, de toute interruption du service due à des travaux programmés, par voire de presse ou note d'information distribuée à domicile	100%	Taux de respect de la procédure complète d'information inférieur à 48 h	Définition contractuelle	ODYSSEE / G2	Rapport sur Tout sur Mes Services

LISTE DES INDICATEURS OBJECTIVES (IR,IP,IM) AVEC TRACABILITE JUSQU’À LA DONNEE NATIVE
METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

Exploitation

Incidence sur le milieu naturel et conformité du système d'épuration (Indicateurs IPIA)								
Numéro	Désignation		Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Methodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermediaires et leur accès sur l'extranet
IPIA1	Suivi des rejets sans épuration dans le milieu récepteur : en nombre ou en flux		système de collecte (DO et trop pleins PR)		Suivi des débits sur points de rejets		Olinpe	Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA2	Conformité Collecte par temps Sec (selon critères rapport autosurveillance)			0	suivi des débits sur points de rejets et pluviomètre		Olinpe	Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA3	Conformité Collecte par temps de pluie (selon critères rapport autosurveillance)			déversements < 5%	suivi des débits sur points de rejets et pluviomètre		Olinpe	Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA4	Nombre de journées de déversement en tête de station							Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA5	Nombre de jours d'arrêt de fonctionnement des stations d'épuration							Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA6	Nombre de contrôles réalisés par le délégataire							Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA7	Nombre de journées de dysfonctionnement majeur du système de traitement							Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA8	Rendement épuratoire							Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA9	Conformité traitement		Nombre de bilans non conformes	0				Accessibles sur extranet Aquadvanced
IPIA10	Maintien prime pour épuration			Maintien du Coefficient de conformité de la collecte AERMC	Donnée AERMC			Accessibles sur extranet Aquadvanced

Réseau et continuité du service								
Numéro	Désignation		Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Methodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermediaires et leur accès sur l'extranet
IPCA1	Nombre de jours d'arrêts de fonctionnement sur les stations de pompages		Total					Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA1a			Unitaire au-delà de 6 heures					Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA1b			Unitaire au-delà de 2 heures dont les déversements des eaux se fait dans un milieu sensible					Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA1c			Séparatif au-delà de 6 heures					Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA1d			Séparatif au-delà de 2 heures dont les déversements des eaux se fait dans un milieu sensible					Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA2	Nombre de désobstructions sur réseau						SIG et VICR accessibles sur Tout sur Mes Services	
IPCA3	Linéaire d'hydrocurage préventif des réseaux d'assainissement			36400 ml / an			SIG et VICR accessibles sur Tout sur Mes Services	
IPCA4	Linéaire d'hydrocurage préventif des émissaires							
IPCA5	Indice d'eaux parasites à l'entrée des systèmes d'épuration				Indicateur ILE		Aquacalc et lien extranet Aquadvanced	
IPCA6	Taux Eaux claires parasites permanentes (temps sec)				cf note calcul ECP		Aquacalc et lien extranet Aquadvanced	
IPCA7	Taux Eaux claires parasites météoriques (temps de pluie)				cf note calcul ECP		Aquacalc et lien extranet Aquadvanced	
IPCA8	Linéaire de vidéo inspection (ITV)			12000 ml sur la durée			SIG et VICR accessibles sur Tout sur Mes Services	
IPCA9	Linéaire d'inspection par vidéo périscope (IVP)			12000 ml sur la durée			SIG et VICR accessibles sur Tout sur Mes Services	
IPCA10	Nombre de branchements contrôlés lors des campagnes de test à la fumée			1800 branchements contrôlés sur la durée			Aquadvanced et Tout sur Mes	
IPCA11	Nombre d'enquêtes de conformité suite aux contrôles ECPP et dysfonctionnements		installations privées, réalisées suite aux campagnes	140 enquêtes / an			G2	Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA12	Nombre d'enquêtes de conformité sur les branchements (ponctuelles)		Enquêtes de conformité complètes				G2	Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA13	Sicôté journalière des boues						Aquacalc et accès extranet Aquadvanced	Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA14	Répartition des filières d'évacuation par type de sous-produits de stations et de réseaux						Aquacalc et accès extranet Aquadvanced	Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPCA15	% de sables extraits des réseaux visitables et des ouvrages de traitements valorisés			0%			Aquacalc et accès extranet Aquadvanced	Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services

LISTE DES INDICATEURS OBJECTIVES (IR,IP,IM) AVEC TRACABILITE JUSQU’À LA DONNEE NATIVE
METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

Travaux							
Numéro	Désignation	Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Méthodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermediaires et leur accès sur l'extranet
IPTA1	Taux de réalisation du programme d'investissement Rapport entre le budget primitif et le réel mandaté			Rapport entre le budget primitif et le réel mandaté	Définition contractuelle		Rapport sur les investissements accessible sur extranet Tout sur Mes Services
IPTA2	Taux de réalisation du programme de renouvellement sur les branchements.			Rapport entre le programme de renouvellement des branchements primitif et le réel mandaté	Définition contractuelle		Rapport sur les renouvellements accessible sur extranet Tout sur Mes Services
IPTA3	Taux de réalisation du programme de renouvellement sur les canalisations			Rapport entre le programme de renouvellement des canalisations primitif et le réel mandaté	Définition contractuelle		Rapport sur les renouvellements accessible sur extranet Tout sur Mes Services
IPTA4	Taux de réalisation du programme de renouvellement sur les équipements électromécaniques			Rapport entre le programme de renouvellement sur des équipements électromécaniques primitif et le réel mandaté	Définition contractuelle		Rapport sur les renouvellements accessible sur extranet Tout sur Mes Services
IPTA5	Coefficient de vétusté (évolution sur la durée du contrat)			Le coefficient de vétusté est égal à : (100 - valeur résiduelle du matériel) %.	Définition contractuelle		Document accessible sur extranet Tout sur Mes Services

Développement Durable (Indicateurs IPDD)							
Numéro	Désignation	Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Méthodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermediaires et leur accès sur l'extranet
IPDDA1	Certification ISO 14001	Obtention de la certification ISO 14001 dans un délai de 2 ans maximum					
IPDDA2	Certification ISO 50001	Obtention de la certification ISO 50001 dans un délai de 2 ans maximum en fonction de l'état initial					
IPDDA3	Charte chantier propre	Pourcentage de chantiers conforme à la charte "Chantier propre" définie en accord avec l'autorité organisatrice	100%				
IPDDA4	Taux d'Optimisation de Consommation d'électricité			Calcul du taux d'optimisation des consommations d'électricité par rapport à la valeur T0 issue d'une étude initiale effectuée par organisme indépendant sous l'autorité de la Direction de l'environnement de la Métropole	Définition contractuelle		Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPDDA5	Taux de diminution des gaz à effet de Serre à l'issue du contrat			Calcul du taux de diminution des GES à la fin du contrat par rapport à la valeur T0 issue d'une étude initiale effectuée par organisme indépendant sous l'autorité de la Direction de l'environnement de la Métropole	Définition contractuelle		Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPDDA6	Elaboration et évaluation d'un Plan d'actions biodiversité						Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPDDA7	Tri des déchets et valorisation : actions en faveur d'une meilleure gestion des déchets Nouvelles actions hors boues						Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPDDA8	Part des énergies renouvelables dans la consommation annuelle toutes énergies totalisées		100%	Pourcentage des énergies renouvelables par rapport la somme des consommations d'énergies affectées au contrat	Définition contractuelle		Bilan et Rapport sur Tout sur Mes Services
IPDDA9	Part des véhicules propres dans le parc		30%	Pourcentage et historique du nombre de véhicules propres existants par rapport au parc véhicule de SUEZ Eau	Définition contractuelle		Disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPDDA10	Respect d'un délai de 24h pour la réalisation d'une enquête suite à une pollution de plage						
IPDDA11	Nombre de jours de pollution/an /plage						

LISTE DES INDICATEURS OBJECTIVES (IR,IP,IM) AVEC TRACABILITE JUSQU’À LA DONNEE NATIVE
METROPOLE AIX MARSEILLE PROVENCE

Social et Sociétal (Indicateurs IPSA)							
Numéro	Désignation	Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Méthodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermediaires et leur accès sur l'extranet
IPSA1	Pourcentage des heures effectuées par des travailleurs handicapés, des jeunes en contrat d'alternance, des personnes en difficulté d'insertion dont la candidature a été transmis par les organismes partenaires en charge de l'insertion.			Calcul du pourcentage des heures effectuées par des travailleurs handicapés, des jeunes en contrat d'alternance, des personnes en difficulté d'insertion dont la candidature a été transmis par les organismes partenaires en charge de l'insertion.	Définition contractuelle		Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPSA2	Politique de formation du personnel		4%	Montant de formation exprimé en % de la masse salariale			Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPSA3	% d'agents ayant suivi une formation au cours des 2 dernières années						Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPSA4	Taux d'Absentéisme			(Nombre d'heures d'absences de la période / Nombre d'heures de travail en théorie sur la période) x 100	Définition contractuelle		Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPSA5	Taux d'Aide au plus démunis			montants pris en charge au niveau des CCAS n/n-1	Définition contractuelle		Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPSA6	Proportion de femmes dans la population TAM			Effectifs à la fin de l'année de référence			
IPSA7	Taux de fréquence des accidents du travail affectant le personnel			supérieur ou égal à un jour, survenus au cours d'une période	Définition Santé et Sécurité au Travail		Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPSA8	Embauche issues de ZUS			Nombre d'embauche issues du ZUS	Définition contractuelle		Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services
IPSA9	Heures réalisées, dans le cadre de la sous-traitance, par des personnes issues de ZUS			Heures réalisées dans le cadre de la sous-traitance	Définition contractuelle		Bilan disponible sur extranet Tout sur Mes Services

Finance (Indicateurs IPFA)							
Numéro	Désignation	Sous désignation	Objectif annuel	Méthode de calcul	Méthodologie adaptée	Donnée native et son accès sur l'extranet	Documents intermediaires et leur accès sur l'extranet
IPFA1	Evolution du prix de l'assainissement Ecart entre année n et année n-1			Ecart du prix de l'assainissement entre année n et année n-1	Définition contractuelle		Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA2	Evolution des charges de personnel Ecart entre année n et année n-1			Ecart des charges de personnel entre année n et année n-1	Définition contractuelle méthode CARE		Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA3	Evolution des charges générales Ecart entre année n et année n-1			Écart des charges générales entre année n et année n-1	Définition contractuelle		Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA4	Taux de rendement interne (TRI) des flux de trésorerie			égale à 0, c'est-à-dire le taux qui équilibre le montant de	Modèle comptable		Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA5	Valeur actuelle nette (VAN) des flux de trésorerie			année n*(1+i)^n+V/(1+i)^n	Modèle comptable		Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA6	Rapport entre les dépenses et les recettes d'exploitation				Modèle comptable		Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA7	Taux d'autofinancement des investissements			Calcul du flux de trésorerie sur l'année N / montant de l'investissement x 100	Modèle comptable		Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA8	Taux de recouvrement des factures d'Eau dans un délai de 50 jours A compter de la date d'émission de la facture			date d'émission de la facture, au 31/12/N des factures « eau »	Définition contractuelle	ODYSSEE	Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services
IPFA9	Taux d'irrecouvrables Montant TTC des non-valeurs irrécouvrables au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1.			Montant TTC des non-valeurs irrécouvrables au 31/12 de l'année N sur les factures émises au titre de l'année N-1.	Fiche SISPEA indicateur P154.0	ODYSSEE	Rapport Annuel du Délégué accessible sur l'extranet Tout sur Mes Services

**Annexe n°8 : Organigramme clientèle relations collectivités, se
substitue à l'annexe 12 du contrat initial**

ensemble, allons plus loin

Délégation de Service Public d'Assainissement





12 Organigrammes – Clientèle – Relations Collectivité

ENJEUX

La Métropole Aix Marseille Provence doit s'assurer de la continuité, de la qualité du service public fourni par son délégataire.

Pour cela, l'agence territorial doit être dotée des moyens humains et matériels en quantité et qualité suffisante affectés au service en fonction des missions et prestations précisées au projet de contrat.

PROPOSITION

- Des moyens humains centrés autour d'un cadre, interlocuteur local identifié auprès de la Collectivité qui sera garant de la bonne exécution du contrat.
- Un total de **22,8 ETP** affectés directement au contrat
- Un accueil client repensé et transformé en véritable « Maison de l'Eau »
- Tous les dispositifs multicanaux pour une relation client plus efficace, plus professionnelle et plus réactive.
- Une Charte d'Engagements de services envers les usagers
- Une gouvernance et un partage quotidien de toutes les informations du service avec la collectivité : réunions, rapports, extranet

ENGAGEMENTS

La garantie de l'interopérabilité, de l'évolutivité et de la continuité du système d'information supportant l'exécution du service délégué.



12 Organigrammes – Clientèle – Relations Collectivité

1 UN FORT ANCRAGE TERRITORIAL	5
2 L'AGENCE PROVENCE LITTORAL AU CŒUR DU TERRITOIRE METROPOLITAIN	7
2.1 Organisation de l'Agence	7
3 L'ORGANISATION ET LES MOYENS AFFECTES AU CONTRAT DU CT05.....	10
3.1 Organigramme et moyens humains affectés à votre contrat	10
3.2 L référent contrat.....	11
3.3 Le service d'exploitation des réseaux et usines.....	12
3.4 Le service Maintenance	12
3.5 Le service Pôle d'appui à la Collectivité - Travaux	13
3.6 Le Pôle administratif.....	18
3.7 Astreinte et gestion de crise	18
3.8 Les moyens techniques et matériels	21
3.9 Provence Littoral : un service local, assisté de supports régionaux.....	23
4 MOYENS D'ACCUEIL ET DE GESTION DE LA RELATION CLIENT.....	25
4.1 Une relation clientèle multicanale pour satisfaire tous les usagers.....	25
4.2 L'accueil physique sur votre territoire	26
4.3 L'accueil téléphonique	27
4.4 Tout sur Mon Eau – Espace Internet complémentaire aux autres canaux de relation clients.....	29
4.5 Répondre aux courriers et sécuriser le traitement des réclamations	37
4.6 Un service de l'eau attentif aux plus fragiles	51
4.7 Un service à l'écoute des usagers : des engagements de qualité de service pour les usagers et un dispositif complet de recueil de leur satisfaction	56
5 GOUVERNANCE ET VISION DU SERVICE : FOURNIR L'INFORMATION ET LA TRANSPARENCE EN TEMPS REEL	62



5.1	La Collectivité, Autorité Organisatrice	62
5.2	La vie du contrat : une gouvernance en toute transparence.....	62
5.3	Une gestion spécifique pour le traitement et le suivi de vos demandes.....	66
5.4	Garantir la fiabilité des indicateurs de performance	68



1 Un fort ancrage territorial

Au sein du Groupe SUEZ, notre ambition est d'assurer la meilleure connaissance possible des spécificités d'un territoire et autant de proximité auprès de nos clients, que de réactivité et de disponibilité au quotidien sur les installations dont ils nous confient la gestion.

SUEZ Eau France, société du Groupe spécialisée sur les métiers de l'eau potable et de l'assainissement propose ainsi aux Collectivités territoriales et à leurs usagers son expertise reconnue sur ces deux métiers.

Pour servir au mieux cette ambition de forte proximité et de parfaite connaissance du territoire, SUEZ Eau France, dont la Direction régionale est basée à Aix-en-Provence, pilote ses 4 Agences territoriales ainsi que Seramm, société entièrement dédiée à l'assainissement des eaux de Marseille et de cinq communes périphériques :

- L'agence Provence Littoral
- L'agence Vaucluse,
- L'agence Côte d'Azur,
- L'agence Durance Verdon,
- et Seramm.

Au total, ce sont près de 1 100 collaborateurs qui sont mobilisés pour le service aux Collectivités de la Région Sud et à leurs usagers, et qui assurent le développement et la vie des projets sur ce territoire.

Basées au sein de la Direction régionale, différentes filières métiers - clientèle, performance, relations commerciales ou services support - santé, sécurité, ressources humaines, finances et communication, accompagnent les Agences territoriales dans la mise en œuvre des contrats et la satisfaction des clients.

Exploitation et maintenance de stations de production d'eau potable ou de traitement des eaux usées, exploitation, surveillance et entretien des réseaux d'eau potable, eaux pluviales ou eaux usées, traque des fuites, gestion des nappes phréatiques, analyse de la qualité de l'eau potable et des eaux de baignades sur le littoral, études et dimensionnement d'ouvrages et de systèmes d'exploitation... nos équipes s'investissent chaque jour pour vous satisfaire au mieux, tout en relevant le défi majeur de la préservation de la ressource en eau.

EAU POTABLE	ASSAINISSEMENT*
1 000 000 habitants desservis, 100 sites de production, 140 000 compteurs télérelevés, 7 260 km de réseau.	1 800 000 habitants, 234 stations d'épuration, 633 postes de relèvement, Près de 7 000 km de réseaux de collecte 2 plateformes de compostage, Plus de 60 000 tonnes de boues valorisées. * dont Seramm





2 L'Agence Provence Littoral au cœur du territoire métropolitain

C'est l'Agence Provence Littoral – dont le périmètre d'intervention couvre les Bouches-du-Rhône et une partie du Var, qui intervient sur le territoire de la Métropole Aix Marseille Provence.

A noter que sur ce territoire, deux filiales portent les contrats mis en œuvre avec nos clients locaux :

- La SEERC : Société d'Équipement et d'Entretien des Réseaux communaux, SAS dont le siège social est basé à Aix-en-Provence,
- La SERAMM : Société pour le SERVICE d'Assainissement Marseille Métropole, SA dont le siège social est établi à Marseille, entièrement dédiée au service d'assainissement des eaux de Marseille et de 5 communes environnantes (Allauch, Carnoux-en-Provence, Le Rove, Septèmes-les-Vallons et la zone industrielle de Gémenos).

Le Conseil d'Administration de chacune de ces deux filiales est placé sous la présidence de Hervé MADIEC, le Directeur régional SUEZ Eau France - Région SUD.

2.1 Organisation de l'Agence

- La Direction de l'Agence Provence Littoral est assurée par **Renaud BERNARD**.

Directeur d'Agence - Cadre

56 ans



18 ans d'expérience en management d'Agence opérationnel

110 contrats de DSP sur 9 secteurs, près de 130 communes, 3 communautés d'agglomération et 2 syndicats intercommunaux, 1 communauté de communes

- Master II à l'Institut Français de Gestion Cycle Management & Marketing Stratégique
- Ecole des Mines d'Alès : ingénieur environnement

Ce dernier a notamment en charge la définition des axes stratégiques de nos services et la garantie de notre transparence technique et financière en matière d'organisation et de mobilisation de nos moyens pour nos clients. La permanence de l'information et du dialogue avec ces derniers est également de son ressort.



Il est secondé dans ses missions par son adjoint, **Marc CHAGNON ingénieur**, qui assure également la Direction de l'Agence en l'absence du Directeur.

Marc CHAGNON

Adjoint au Directeur d'Agence 13 - Cadre

41 ans



Plus de 20 ans d'expérience dans l'exploitation et la maintenance des installations d'eau et d'assainissement

Responsable des exploitations et maintenance des usines de l'agence

- Ecole supérieure d'ingénieurs généralistes
- Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie

L'Agence dispose de 4 services techniques :

- Le service Réseaux Eau,
- Le service Réseaux Assainissement,
- Le service Usines Eau,
- Le service Usines Assainissement,

Ayant tous accès à notre plateforme logistique, basée à Istres (13), qui assure l'approvisionnement des équipes d'exploitation en pièces et outillages complémentaires à ceux immédiatement disponibles sur chacun des autres sites techniques de l'Agence sur le territoire.

Le personnel de l'Agence Provence Littoral est organisé en compétences métiers, dirigé par des responsables de service, qui gèrent les équipes et organisent l'activité. Au quotidien, ces équipes assurent l'exploitation courante des contrats et travaillent au bon fonctionnement des installations.

L'Agence Provence Littoral est composée de **107 agents** dont :

- 14 agents d'encadrement
- 35 pour la gestion et maintenance des usines
- 42 pour la gestion et maintenance des réseaux
- 14 pour la gestion opérationnelle des travaux
- 2 pour la gestion administrative et clientèle



Les collaborateurs sont répartis sur différents sites, ce qui leur permet d'intervenir très rapidement sur les installations dont ils assurent l'exploitation :

- Sites de Aix-en-Provence : locaux fonctionnels (Centre VISIO...) et d'exploitation*,
- Site de Marseille-Nord : locaux d'exploitation - personnel, engins, matériels,
- Site de Istres : locaux d'exploitation - personnel, engins, matériels, **plateforme logistique**,
- Site de Maussane-les-Alpilles : locaux d'exploitation - personnel, engins, matériels,
- Site de la Seyne-sur-Mer : locaux d'exploitation - personnel, engins, matériels,
- Site de Hyères : locaux d'exploitation - personnel, engins, matériels,
- Site du Val : locaux d'exploitation - personnel, engins, matériels.



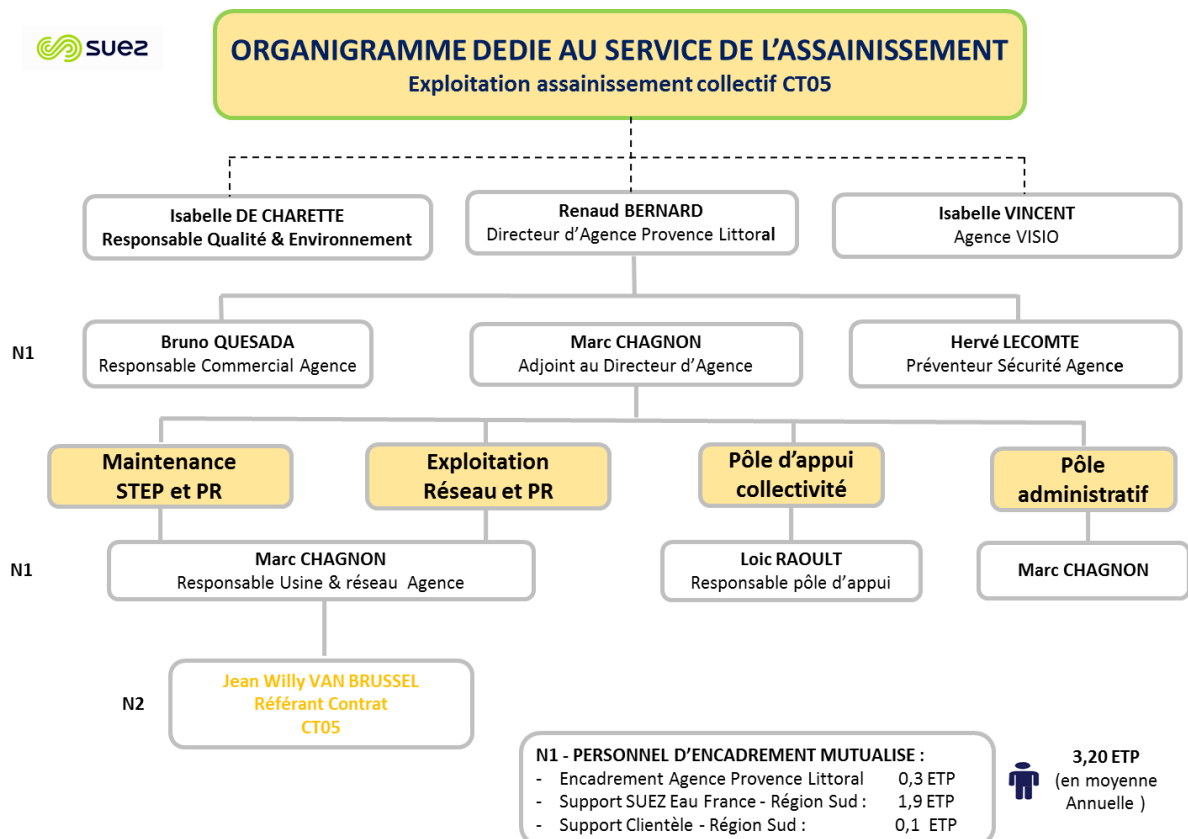
3 L'organisation et les moyens affectés au contrat du CT05

3.1 Organigramme et moyens humains affectés à votre contrat

Notre force est de vous proposer des équipes spécifiques au contrat, expérimentées dans les domaines de l'eau et de l'assainissement et possédant une connaissance approfondie des installations et des spécificités de la région.

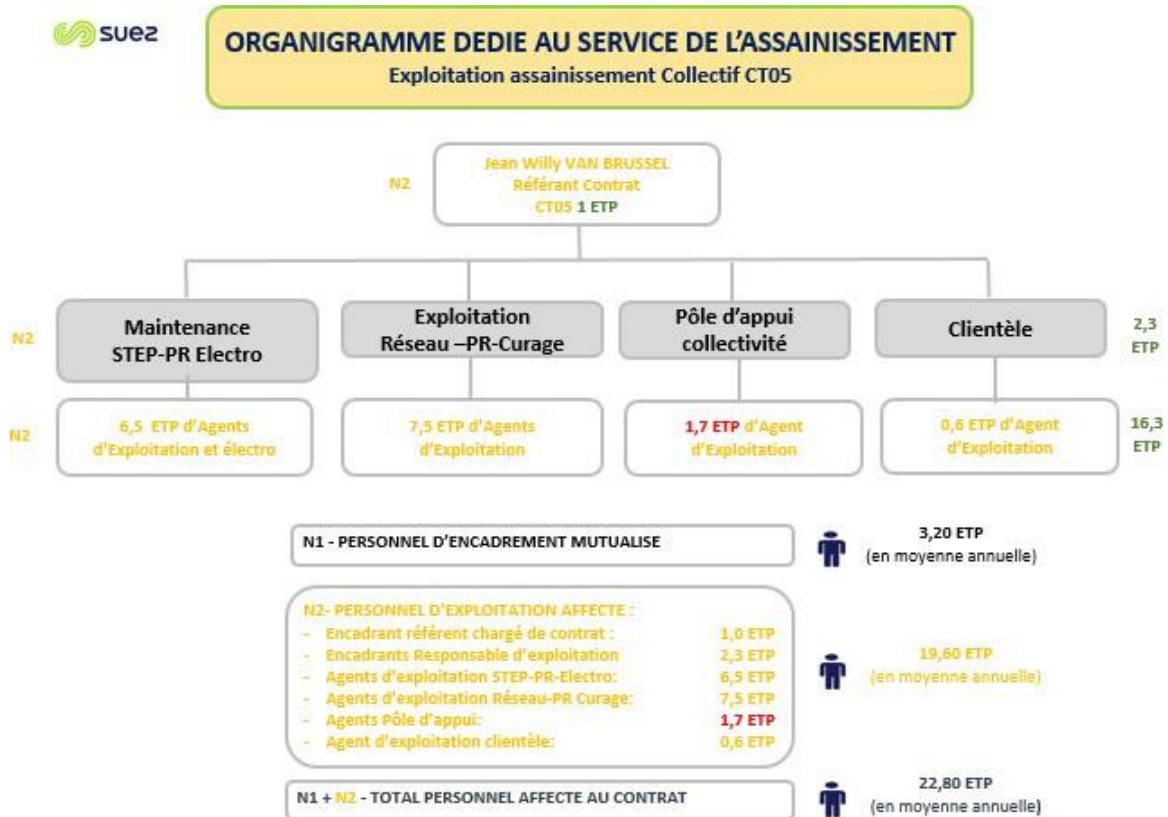
Pour l'exploitation du contrat du CT05, **nous mobiliserons l'équipe et les moyens de l'Agence Provence Littoral sur son site de Istres**. Les moyens des autres sites de l'Agence tout comme ceux des autres Agences territoriales pourront s'y ajouter en tant que de besoin.

Vous bénéficierez ainsi de personnel d'encadrement mutualisé tel qu'indiqué ci-dessous :





En outre le personnel d'exploitation affecté au contrat est composé de la façon suivante :



3.2 Le référent contrat

Nous avons souhaité **renforcer la relation** avec les élus et les services de votre Collectivité en affectant un **encadrant dédié chargé de la vie du contrat** : il s'agit de **Jean-Willy VAN BRUSSEL**.

Il sera votre interlocuteur privilégié et le garant du **suivi rigoureux de ce contrat**.



Il enregistra vos demandes et assurera le suivi de leur traitement afin de fournir les réponses dans les délais attendus.

Plus de 34 ans d'expérience dans l'exploitation et la maintenance des installations d'eau et d'assainissement

15 ans en tant que chef de secteur Crau Camargue

Responsable d'exploitation des réseaux 13

Ses missions principales seront les suivantes :



- La bonne exécution du contrat,
- La participation aux réunions de calage avec la Collectivité dans le cadre du nouveau contrat,
- La mise en place de l'organisation et des outils du nouveau contrat,
- La mise en place des indicateurs de performance,
- La formalisation des outils d'échanges avec la collectivité (tableaux de bords, rapports d'activités...),
- Le suivi du contrat de la délégation de service de l'assainissement.

3.3 Le service d'exploitation des réseaux et usines

Ce service, réunit à la fois les compétences spécifiques à la conduite des réseaux et celles nécessaires à l'exploitation et la maintenance électromécanique.

Il a pour mission d'optimiser le fonctionnement du service dans sa globalité depuis la collecte jusqu'au rejet dans l'émissaire.

Les missions principales du service sont :

- Le suivi au quotidien du fonctionnement du réseau et des PR
- L'entretien et les réparations
- Les enquêtes terrain (notamment pour la pression)
- La recherche des ECP
- Les analyses d'autosurveillance
- L'entretien et le renouvellement électromécaniques,
- Le suivi des interventions sous-traitées

3.4 Le service Maintenance

Ce service est placé sous la responsabilité de **Marc CHAGNON**. Son équipe réunit à la fois des compétences spécifiques en électromécanique et en automatismes.

Les missions principales de ce service sont :

- Les dépannages et remise en service des machines tournantes,
- Les travaux d'entretien et de maintenance préventifs,
- Les travaux de renouvellements des équipements,



- Les modifications et améliorations pour la mise en conformité avec les normes,
- Les opérations d'exploitation en soutien aux agents d'exploitation,

3.5 Le service Pôle d'appui à la Collectivité - Travaux

Ce service « All inclusive » est placé sous la responsabilité de **Loïc RAOULT**.

Loïc RAOULT

Responsable du pôle d'appui

50 ans



BTS Travaux publics

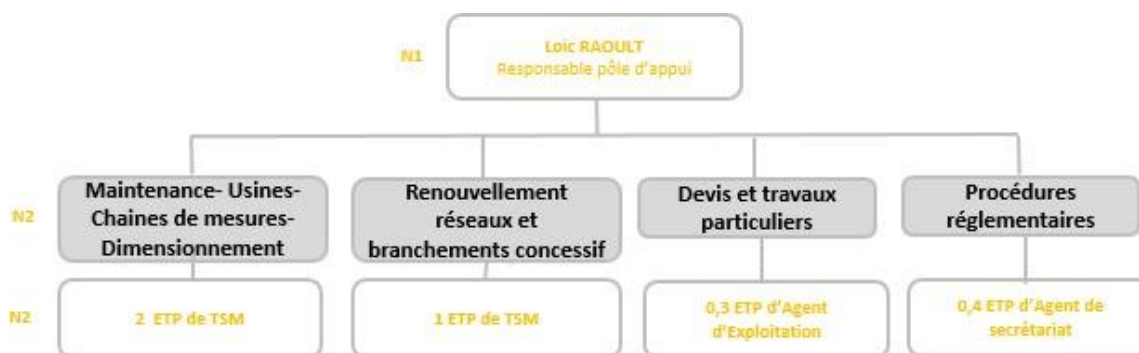
25 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

5 ans en tant que chef de secteur Alpilles & Pays d'Aix

Responsable service travaux & services aux collectivités depuis 2 ans

La Métropole a un plan pluriannuel d'investissement sur les réseaux et les équipements en eau et en assainissement à mettre en œuvre pour moderniser et renforcer ses équipements et ses installations. Elle doit absolument réaliser tous ses investissements dans le cadre de son annuité budgétaire.

Dans ce cadre, nous proposons à la collectivité de mettre à sa disposition une cellule d'appui pour lui apporter un service complet en « All Inclusive » de toutes les missions de proximité et d'expertise dont le territoire Istres-Ouest Provence a besoin.



Ces missions d'accompagnement et de conseil se déclinent en 3 niveaux

Les missions de premier niveau : réglementaires avec les réponses au RDICT-DICT-Certificat d'urbanisme-instruction des permis de construire- réponse aux notaires.



Les missions de second niveau conduisent à la réalisation de devis de branchement neufs et leur exécution, au renouvellement des réseaux et branchements, gestion des travaux de raccordement dans les règles de l'art. Il y a aussi tous les suivis de chantiers de la collectivité et du délégataire.

Enfin, les missions de troisième niveau plus complexes qui demandent une réelle expertise de haut niveau et une connaissance précise du territoire et de ses équipements. Nous vous proposons d'aller plus loin sur ces missions :

- en ciblant avec le territoire Istres ouest Provence, les interventions et chantiers stratégiques ou complexes et en réalisant les devis d'interventions complexes pour son compte ;
- en aidant aux dimensionnements des projets du territoire et en finalisant les préconisations des projets type APS ;
- en assistant la collectivité sur la rédaction de cahier des charges de consultation des entreprises (hors dotation SUEZ) ;
- en assistant et conseillant le territoire Istres-Ouest Provence sur la bonne réalisation des travaux par des entreprises extérieures.

Nos experts « métiers » sont tous basés à Istres et ont tous les compétences et les qualifications pour réaliser l'ensemble de ces missions de proximité. Ils mettent à la disposition du territoire un ensemble d'expertise de haut niveau :

Bernard GUIRADO

Chaine de mesures et travaux

54 ans



Electromécanicien

30 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

10 ans en tant que responsable de la stratégie réseau Eau

TSM Expert en réseau et en chaînes de mesures-travaux réseaux complexes et suivi de chantier de 2^{ème} niveau

- Suivi des travaux réseau Eau Potable et Assainissement de la Métropole (C.T. 05) de la phase avant-projet, réalisation et réception ;
- Gestion des travaux de raccordement – chiffrage – gestion de la sous-traitance – gestion financière des chantiers – approvisionnement matériel- mise en service des réseaux ;
- Suivi des chaînes de mesures-capteurs-Topkapi-I-Radars-Débitmètres-Système expert Aquadvanced
- Validation des productions journalières du CT0- Appui ponctuel sur la recherche de fuite



Riccardo CAMMARATA

Devis-Travaux branchements

51 ans



28 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

EOT hautement qualifié devis-Branchements particuliers et suivi de chantiers de 1^{ère} niveau

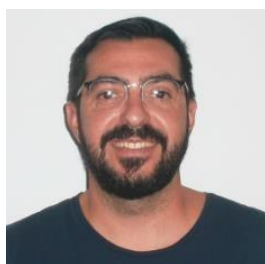
CAP Electromécanique

- Gestion technique et financière des travaux de branchements AEP et EU « particuliers » sur le périmètre de Istres Ouest-Provence ;
- Gestion technique et financière de la sous-traitance ;
- Interface facturation et ordonnancement.

Emmanuel TRENC-TORRES

Travaux usines-équipements

40 ans



21 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

TSM Expert en équipements usines et travaux complexes usines et suivi de chantier de 3^{ème} Niveau

- Gestion techniques et financières des travaux de tuyauterie/chaudronnerie/Process sur les usines Eau Potable et Assainissement ;
- Gestion de la sous-traitance, planification des travaux ;
- Dimensionnement des solutions d'équipements.

Eric LEMEUR



Etude et dimensionnement Usines

52 ans



28 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

TSM Expert « en Etude-Dimensionnement-Electromécanique-Chaines de mesures », suivi des chantiers de 3^{ème} niveau

DUT Mesures Physiques

- Etude et dimensionnement des pompes, des renouvellements, des demandes d'investissement/commandes ;
- Suivi des chaines de mesures-capteurs-Topkapi-I-Radars-Débitmètres-Système expert Aquadvanced
- Gestion technique et financière des travaux électromécaniques et Process sur les usines d'Eau Potable et d'Assainissement ;
- Gestion et centralisation des demandes d'investissement, suivi des fonds.

Michel BAGUR

Contrôles réglementaire

Travaux réhabilitation

52 ans



30 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

TSM Gestion et réhabilitations des sites- suivi des travaux de renouvellement réseau de 1er et 2^{ème} niveau

- Gestion et suivi des contrôles réglementaires sur l'ensemble du territoire ;
- Gestion de l'activité P.I. et gestion du planning d'un agent ;
- Gestion technique et financière des travaux de réhabilitation des sites ;



- Gestion technique et financière des travaux de renouvellement sur les usines d'Eau potable et d'Assainissement en collaboration avec Manuel TRENC-TORRES et Eric LE MEUR en fonction des variations d'activité ;
- Gestion de la sous-traitance, de la planification, des commandes ;

Sebastien NEGRI

Contrôles réglementaire- Travaux

41 ans



17 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

EOT hautement qualifié « Suivi des contrôles réglementaires et suivi des chantiers de 1^{er} niveau

CAP travaux publics

- Pesage et entretien du parc d'hydrants sous le contrôle de Michel BAGUR ;
- Réalise les prélèvements pour les analyses de potabilité en complément de Bernard GUIRADO ;
- Participe aux visites de contrôles règlementaires sous le pilotage de Michel BAGUR ;
- Réalise les petits travaux d'entretien ou de finitions sur les chantiers de réhabilitation des sites ;
- Réalise quelques enquêtes terrains.



Isabelle LEHOUSSEL

Secrétariat technique

51 ans



13 ans d'expérience dans les métiers de l'eau et de l'assainissement

EOT agent d'exploitation secrétariat technique

- Secrétariat Technique Pôle Travaux
- PC-CU-Planification des interventions
- Réponses aux enquêtes de conformité demandées par les notaires.
-

3.6 Le Pôle administratif

Sous la direction du Directeur Adjoint de l'Agence, **Marc CHAGNON**, le Pôle administratif de l'Agence a pour missions principales :

- La gestion des données avec la remise de reporting et d'indicateurs de performance ;
- La rédaction des rapports d'activités, des compte rendu travaux et de tout autre document du service ;
- La mise à disposition de tous ces documents dans l'application Tout sur mes services (cf. Pièce 7 – Annexe 3C) ;
- Le traitement des demandes usagers et leur information sur le service.

3.7 Astreinte et gestion de crise

Notre organisation est fondée sur **une astreinte hiérarchisée et structurante**, déclenchée sur simple appel du système de supervision des ouvrages ou à notre numéro d'urgence. Elle permet d'engager rapidement les moyens appropriés et d'organiser les actions nécessaires.

Ce dispositif réactif permet d'intervenir dans un **DELAI MAXIMUM DE 60 MIN**, dès la prise en compte de la demande, et de résoudre tout problème de fonctionnement.



Le personnel d'astreinte : une équipe locale dédiée

Notre astreinte d'Agence mobilise en permanence **6 agents** chaque jour.

Ces agents sont les garants de notre réactivité du fait de leur parfaite connaissance des installations. Ils sont – du fait de leur domiciliation à faible distance des communes du territoire, mobilisables immédiatement et nos garants d'une grande rapidité d'intervention pour la Métropole.

L'astreinte d'intervention est organisée de manière à répondre aux différents besoins :

- 2 agents d'encadrement,
- 2 agents d'exploitation réseaux et réservoirs,
- 1 agent électromécanicien,
- 1 agent travaux.

Le dispositif est complété par la mise à disposition de notre stock de pièces et par nos conventions prioritaires avec de nombreux fournisseurs.

L'astreinte de l'Agence pourra bénéficier, en cas de situation exceptionnelle, du personnel d'astreinte de notre Direction régionale, qui comprend chaque semaine plus de 50 agents de maîtrise et encadrants (agents d'exploitation réseaux et usines, agents de maîtrise, encadrants, électromécaniciens, automaticiens, laborantin, agent ordonnanceur et télé contrôleur basés sur notre centre de pilotage VISIO sur Aix-en-Provence...).

Chaque semaine, une fiche d'astreinte sera envoyée à vos services, précisant les effectifs, les noms et coordonnées des équipes d'astreinte SUEZ et sous-traitants.

Tous nos agents disposent d'un téléphone portable professionnel et sont joignables à tout instant. Ils sont en outre dotés des équipements de première intervention ainsi que des technologies mobiles leur permettant de rendre compte au fur et à mesure de leurs actions.

Notre dispositif d'astreinte

Il comporte 4 niveaux, chacun disposant des modes opératoires, des informations et formations nécessaires et de l'ensemble du matériel pour une réactivité optimale :

Niveau 1 : l'astreinte téléphonique

- Niveau 2 : l'astreinte d'intervention
- Niveau 3 : l'astreinte d'encadrement
- Niveau 4 : l'astreinte nationale



	Appel client au (N° non surtaxé)	Alarme technique
Niveau 1 Astreinte téléphonique Mise en relation avec un interlocuteur 24h/24	Permanence téléphonique Tenue par des agents qualifiés, depuis leur base ou le télécontrôle. Qualification préliminaire des demandes.	Système de télésurveillance L'alarme est automatiquement qualifiée dans son niveau d'urgence puis transmise à un agent par un système de liaison (téléphone, etc.).
Niveau 2 Astreinte d'intervention Réalisation de travaux de type courant Appréciation de la nécessité d'intervenir et évaluation de moyens à mobiliser	Intervention technique Assurée par le personnel du territoire ou astreinte mutualisée de l'agence (proximité : rapidité et connaissance des installations), avec possibilité de renforts régionaux si besoin. Encadrement des interventions (agent de maîtrise) Déclenchement de l'astreinte d'intervention. Mobilisation de moyens supplémentaires. Enregistrement des interventions. Recours à la sous-traitance.	Intervention électromécanique Vérification de l'origine de l'alarme par un électromécanicien puis intervention si besoin : par télégestion ou sur site.
Niveau 3 Astreinte d'encadrement	Cadre d'astreinte Supervision des opérations importantes et dans ce cas : information des autorités locales, déclenchement du plan de crise, etc. Information de la collectivité.	
Niveau 4 Astreinte nationale	Cellule nationale d'alerte de SUEZ Expertise en cas de passage en situation critique : cellules d'astreinte du siège de SUEZ, le CIRSEE, le laboratoire national (LE Lab'eau), mobilisables 24h/24, tous les jours de l'année.	

✓ Niveau 1 : l'astreinte téléphonique : une écoute 24h/24 – 7j/7

L'astreinte téléphonique est assurée par des agents qualifiés qui assurent une **permanence téléphonique sur la Région Sud** toute l'année **24h/24h** et **7j/7**, par **rotation de 3x8 heures**.

Notre **Centre de Pilotage VISIO** est le centre névralgique de ce dispositif, qui est le premier contact en cas d'appel ou de mail pour signaler un dysfonctionnement. Cette permanence téléphonique est indépendante mais en lien très étroit avec la permanence d'intervention.

Grâce à l'expérience en matière d'eau, d'assainissement et de pluvial, les demandes d'intervention sont immédiatement qualifiées afin que le personnel d'astreinte soit informé du geste technique qu'il doit accomplir.

Une fois la demande qualifiée par l'agent du Centre VISIO, elle est immédiatement transmise sur les outils nomades de nos agents d'astreinte, et le suivi de la progression de l'intervention se fait en temps réel. Grâce à cette interactivité, vos services sont informés au fil de l'eau de la réalisation de l'intervention, en toute transparence.



✓ Niveau 2 : l'astreinte d'intervention

Cette astreinte est assurée par le personnel SUEZ, qui se déplace pour réaliser les travaux dans les plus brefs délais. Ces Agents d'intervention disposent de moyens de communication portables ainsi que de véhicules ateliers (disposant des matériels, outillages et panneaux de signalisation minimaux).

Dans le cas d'interventions sur des opérations importantes (casse importante du réseau principal de distribution, pollutions pouvant perturber le milieu naturel, etc. ...), la mobilisation d'une dizaine de personnes supplémentaires est rendue possible par l'importance de nos moyens humains au sein de l'Agence mais également au sein de la société SUEZ sur toute la région SUD.

✓ Niveau 3 : l'astreinte d'encadrement

Cette astreinte gère les situations les plus complexes, qui sortent de la pratique courante et qui nécessitent soit une appréciation spécifique, soit la mobilisation de moyens - humains ou matériels, importants. Elle encadre les interventions conséquentes.

L'Agent d'encadrement organise, supervise et dirige les interventions sur le terrain. Il est le garant de l'application des Règles de sécurité et du temps de travail des Agents. Il mobilise, si nécessaire, des moyens supplémentaires, y compris pour assurer la sécurité des Agents.

Dans le cas d'appel ponctuel à la sous-traitance, l'Agent d'encadrement définit la nature de l'intervention et en assure le contrôle.

Il informe le cadre d'astreinte pour décision en cas de dépassement de la durée réglementaire du travail et prend les décisions pour assurer la continuité des interventions.

Le cadre d'astreinte assure le contact avec les autorités locales et déclenche le cas échéant le plan de crise (cf. plus loin). Il analyse a posteriori les causes de la crise, les solutions et moyens mis en œuvre, et propose des actions correctives.

✓ Niveau 4 : l'astreinte « nationale » : un pilotage des actions en cas de crise

L'astreinte nationale SUEZ apporte son expertise en cas de passage en situation critique. Cette astreinte potentiellement composée de notre Direction générale, direction des exploitations, direction de la communication), de notre centre de recherche (CIRSEE), d'un laboratoire d'astreinte Eurofins sont mobilisables 24h/24, tous les jours de l'année.

3.8 Les moyens techniques et matériels

L'Agence Provence Littoral dispose d'un parc de véhicules et d'engins ainsi que d'un parc de matériels techniques dimensionnés pour répondre aux besoins de mobilité et d'exploitation sur son périmètre d'intervention.



Les moyens indiqués dans les tableaux ci-dessous sont répartis sur les différentes implantations de l'Agence, en fonction de la charge spécifique de ces dernières. Ces moyens peuvent bien entendu être mobilisés d'un site à l'autre, en tant que de besoin.

Véhicules	Nombre
Véhicules tout chemin	10
Véhicules utilitaires	43
Fourgons ateliers	15
Camions plateau grue	8
Poids lourds	7
Mini-pelles	8
Camions hydrocureurs	4
Groupe électrogènes sur remorque	1
Compresseurs sur remorque	8

Matériel technique
Matériel de chantier : pilonneuse, brise béton, palan, marteau piqueur, compresseur, obturateurs, blindage de fouilles...
Matériel de réparation : poste à souder, meuleuse, découpeuse, perceuse, chalumeau, perforatrice...
Matériel de pompage : pompe à diaphragme, pompe à boues, pompes HP
Matériel de recherche de fuites : système électro acoustique, corrélateurs acoustiques, loggers, gaz traceur
Matériel de laboratoire : étuve, balance, spectromètre, analyseur...
Matériel de mesures : sondes, débitmètre, photomètre, détecteur de gaz...
Matériel d'enregistrement de données



Spécifiquement pour le curage des réseaux, l'Agence Provence Littoral a signé un contrat de partenariat avec la Société OSIS, également société du Groupe SUEZ, elle aussi basée à Aix-en-Provence. Cette Société dispose localement d'un parc de moyens importants (plus de 80 hydrocureurs, plus de 30 véhicules haute pression, près de 50 véhicules utilitaires) pour intervenir sur tous types de réseaux, tant en prévention qu'en interventions d'urgence.

Enfin, l'Agence a accès à la plateforme logistique régionale de Istres, composée de 6 personnes qui gèrent - sur plus de 1 200 m2, l'approvisionnement en matériel des différents sites d'intervention sur toute la région Sud. Opérationnelle 24h/24 et 7j/7, très moderne (traçabilité en temps réel des pièces par code-barre), cette plateforme dispose notamment d'une réserve de pièces peu courantes mais pouvant s'avérer décisives dans le cadre d'une gestion de crise (rupture d'une canalisation de grand diamètre par exemple).

3.9 Provence Littoral : un service local, assisté de supports régionaux

Comme toutes les Agences territoriales de SUEZ, l'Agence Provence littoral est assistée par les différentes entités fonctionnelles régionales liés à au métier d'exploitant, notamment pour la gestion des installations, du centre de pilotage VISIO et, pour la gestion de la clientèle, du Centre de relations Clients.

✓ Le Centre de pilotage VISIO sur Aix-en-Provence

Parce que la surveillance des réseaux et équipements requiert une attention de tous les instants, 24h/24 et 7j/7, nous mettons à la disposition de nos clients, sur Aix-en-Provence, un centre moderne de supervision à distance de leurs installations : VISIO.

Composé de 27 collaborateurs, ce centre de pilotage supervise en temps réel les usines d'eau potable et d'assainissement du territoire, à partir d'outils collectant les données techniques et les alarmes installées sur les différentes installations dont nous avons la responsabilité.

✓ Le Centre de relations Clients

Parce que la proximité entre nos équipes techniques et nos clients locaux est l'une de nos valeurs fortes, nous avons choisi de ne pas externaliser ni délocaliser nos personnels en charge de la Relation clients.

Composé de 20 conseillers à l'écoute des clients du territoire, disponible 60 heures par semaine, **notre Centre de Relation Clients**, qui se situe en **région Sud**, sur la **commune du Pontet (84)**, traite entre 800 et 1 500 appels par jour et a pour mission de répondre à toutes les demandes des clients et leur fournir tous renseignements sur le service.



Centre de Relation Clients du Pontet (84)

Service client :	 0 977 408 408 APPEL NON SURTAXÉ
Horaires : du lundi au vendredi de 8 heures à 19 heures et le samedi de 8 heures à 13 heures	
Service d'urgence 24h/24 :	 0 977 401 136 APPEL NON SURTAXÉ



4 Moyens d'accueil et de gestion de la relation client

4.1 Une relation clientèle multicanale pour satisfaire tous les usagers

SUEZ Eau France a su s'adapter aux nouvelles caractéristiques de la Relation Client pour offrir aux citoyens et usagers du service de l'eau une information : "quand ils veulent" et surtout "comme ils le veulent".

SUEZ Eau France a mené le projet « Ambition Client », projet structurant pour l'entreprise. Ce projet a identifié les évolutions majeures des attentes des abonnés ainsi que les services à mettre en place rapidement pour répondre au mieux à leurs attentes.

- Un besoin de considération,
- Une plus grande autonomie, avec de l'aide si nécessaire,
- Un nouveau mode de vie : le nomadisme.

Pour y répondre, nous avons développé une approche de gestion Clientèle orientée autour de 5 axes principaux :

- Une demande traitée en une seule fois,
- Un service personnalisé,
- Une relation multicanale (en physique, par téléphone, mail ou web),
- Une information proactive,
- Un responsable de la demande de bout en bout.

Le service de l'eau doit pouvoir répondre aux attentes des usagers en matière de multicanalité et de nomadisme et faire preuve d'une souplesse et d'une capacité d'adaptation d'autant plus importante que les contraintes des usagers augmentent.

L'accueil revêt donc plusieurs formes détaillées ci-après :

- Téléphonique,
- Numérique,
- Courrier,
- L'accueil physique.



4.2 L'accueil physique sur votre territoire

Pour une partie de la population, le contact direct avec les agents reste irremplaçable. Ainsi, nous offrons aux usagers du territoire de prendre le temps d'expliquer leur situation et de trouver des solutions adéquates au sein d'espaces d'accueils clients, dédiés à l'eau et à travers d'autres centres d'accueils innovants.

Une relation clientèle de qualité passe par un centre d'accueil du public. Malgré un taux d'équipement des ménages croissant, (85% de la population), sur la base de l'étude 2017 du Baromètre Numérique de l'ARCEP, certains clients ne disposent pas d'outils de communication modernes. En 2017, environ un tiers des individus s'estiment non compétents pour utiliser les produits technologiques du quotidien. 12% de la population âgée de 12 ans et plus ne se connectent jamais à Internet, et autant considèrent qu'Internet est trop compliqué à utiliser.

Pour limiter cette fracture numérique vis-à-vis de la population e la métropole et plus spécifiquement celle du territoire, SUEZ EAU FRANCE développe des points d'accueils de proximité pour être au plus proche des usagers du territoire grâce à une réponse émotionnelle, et par la personnalisation du service proposé. Les accueils clients constituent un véritable service public local. La proximité est d'ailleurs une attente récurrente exprimée par les panels de consommateurs.

L'accueil client permet aux abonnés de rencontrer un chargé de clientèle, afin d'exposer leur situation et d'obtenir des conseils et renseignements relatifs à leur abonnement.

Les usagers du service pourront se rendre au sein de notre Accueil Clients à Istres qui sera dans le cadre du futur contrat réaménagé et agrémenté d'un espace « Maison de l'eau ».

L'accueil d'Istres :

Adresse :

Chemin du Capeau ZAC de
Trigance 13800 ISTRES

Horaires :

Du lundi au vendredi de 9h à
12h et 14h à **18h (annule et
remplace 17h)**



Par ailleurs, dans le mois qui suit la facturation, une permanence sera également assurée, 1 jour/semaine pendant 1 mois, à la Mairie Port Saint Louis du Rhône.



4.3 L'accueil téléphonique

Nous disposons de dix Centres de Relations Clients, tous localisés en France.

Dans le cadre du présent contrat, c'est notre Centre de Relation Clientèle **basé en Région** au Pontet (84) qui recevra les appels des usagers.

4.3.1 Notre Centre d'appel téléphonique local

La mission du **Centre de Relation Clientèle** de la **Région Sud** est d'être une « porte d'entrée » unique pour les usagers du service public de l'eau potable pour toute demande commerciale ou technique et de leur éviter d'avoir à contacter les différents services concourant au traitement de leurs demandes techniques, administratives ou financières.



Pour ce faire, le Centre de Relation Clientèle dispose, notamment d'un agenda partagé avec l'ordonnancement des interventions terrain, afin de prendre directement les rendez-vous des agents terrain pour une intervention technique au domicile du client.

Les téléconseillers sont sélectionnés pour leur compétence technique et leur capacité à prendre en charge les demandes des clients et apporter en toutes circonstances la réponse la plus appropriée à tous les usagers directs et indirects du service public de l'eau potable.

Ils sont compétents dans le domaine de l'eau et sont capables de faire un diagnostic sur l'urgence d'une situation, mais ils sont aussi des spécialistes de la relation téléphonique et du contact client.

L'objectif est de traiter par téléphone un maximum de contacts clients et de mener le plus loin possible le traitement de la demande. Pour cela, chacun des téléconseillers est formé aux métiers de l'eau (sessions de formation, modules d'auto-formation par CD-ROM, vidéos, visites de sites). Des remises à niveau sont effectuées régulièrement.

De plus, pour chacun des thèmes susceptibles d'être abordés par le client, un argumentaire est à la disposition du téléconseiller, pour l'aider à formuler sa réponse.

4.3.2 Des agents pour garantir la qualité de service

En appelant du **lundi au vendredi, de 8h à 19h sans interruption et le samedi de 8h à 13h00**, au numéro non surtaxé (prix d'un appel local non surtaxé) affiché sur la facture, toute personne est accueillie par un téléconseiller professionnel qui traite avec attention sa demande.

En dehors de ces horaires, 24h/24 et 7j/7, l'appel est pris en charge par notre service d'astreinte.



Si la demande concerne une urgence technique, l'appel est géré par un expert qui évaluera la gravité de la situation et pourra déclencher la visite immédiate d'un agent si nécessaire. Pour toute autre demande administrative formulée auprès de notre service d'astreinte, l'abonné est invité à recontacter le centre d'appels aux horaires d'ouverture.

En cas de pics d'appels, un complément d'annonce vocale est actionné sur le Serveur Vocal Interactif (SVI) pour délivrer des messages ciblés et ponctuels, permettant de maintenir l'information délivrée au client. Ce message est totalement paramétrable, pour être adapté à chaque situation. En cas d'attente prolongée, le client peut effectuer une demande de rappel automatique sur le Serveur Vocal Interactif (SVI) pour qu'un téléconseiller le recontacte.

En cas de coupure d'eau non programmée ou de toute autre situation d'urgence, nous informons les usagers par une campagne téléphonique générale, en donnant des indications sur les causes et la durée prévisionnelle de la coupure.



4.3.3 Une réponse immédiate et complète pour plus de tranquillité

Le **Centre de Relation Clientèle** réceptionne, qualifie et traite toutes les questions : facture, abonnement, qualité de l'eau, prise de rendez-vous, intervention technique, etc.

Il apporte immédiatement une réponse complète en :

- Réalisant directement les opérations appropriées (modifications des coordonnées bancaires, l'adresse d'envoi des factures, octroi d'un échéancier de paiement, etc.) ;
- Et/ou en déclenchant les actions nécessaires auprès des services techniques concernés (réalisation de travaux de branchements, réparation de fuites, ou d'autres services si besoin d'une recherche ou d'une expertise plus approfondie).

Nous mettons en place une organisation réactive, souple et à plusieurs niveaux pour traiter les demandes clients et usagers tout canal.

4.3.4 Un service d'entraide performant

Le Centre de Relation Clients est interconnecté avec 9 autres centres d'appels tous situés en France.

Ce système d'entraide permet d'assurer une qualité de service continue aux abonnés pour un coût maîtrisé. Cette organisation s'appuie sur un système de téléphonie performant. Ce système centralisé et sécurisé permet par exemple de solliciter nos autres Centres de Relations Clients (CRC) en France en cas de force majeure au plan local et de garantir ainsi aux usagers une continuité du service téléphonique.



4.3.5 Le Serveur Vocal Interactif (SVI), gratuit et simplifié

Pour réguler les flux d'appels téléphoniques, SUEZ EAU FRANCE met à la disposition des clients abonnés un Serveur Vocal Interactif (SVI). Ce service est disponible 24h/24 et 7j/7 et permet aux abonnés d'orienter leurs demandes selon le motif de contact.

Ce SVI respecte les mentions légales conformes à la CNIL sur l'enregistrement éventuel de la communication pour l'amélioration de l'accueil téléphonique.

L'abonné se voit ainsi proposer différents choix permettant d'accéder directement au service désiré (abonnement, règlement, communication de l'index relevé) ou de rentrer en contact avec un téléconseiller. Si celui-ci est déjà en ligne et que le temps estimé d'attente est supérieur à 3 minutes, une demande de rappel automatique lui est proposée.

Tout en étant en adéquation avec les standards du marché et, en améliorant la performance de l'accueil téléphonique, ce service présente les bénéfices suivants :

- Un accès gratuit (prix appel local) et 24h/24 aux services les plus demandés par nos abonnés (paiement facture, dépôt d'index, etc.) qui représentent aujourd'hui 25 % des motifs d'appels des abonnés ;
- Un canal complémentaire à celui d'internet et de nos accueils clients.

4.4 Tout sur Mon Eau – Espace Internet complémentaire aux autres canaux de relation clients

Citoyens, usagers et clients sont exposés dans leur vie quotidienne à toutes les innovations en matière de communication et d'accès à l'information.

Nouvelles technologies, explosion des réseaux sociaux, essor des nouvelles interfaces (smartphone, tablettes, etc.), développement de l'Internet (haut débit, fibre optique, etc.), toutes ces évolutions et transformations touchent également le comportement et surtout les attentes des clients et des usagers.

Pour répondre aux attentes des usagers, SUEZ Eau France propose l'ensemble des services de l'eau sur internet et sur mobile : "www.toutsurmoneau.fr".

Le site « **Tout sur mon eau** » a été distinguée lors de la 7^{ème} édition des Palmes de la Relation Client organisée par l'Agence Française de la Relation Client (AFRC) dans la catégorie « Initiative et Territoire ».

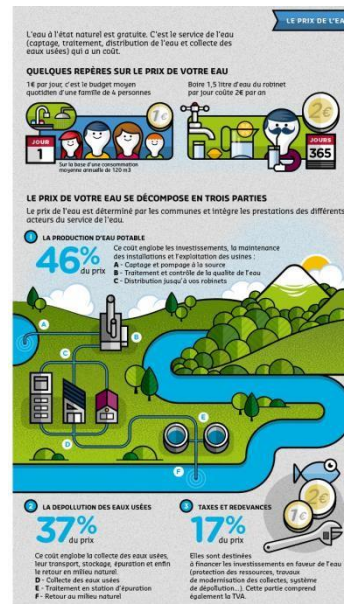
Les Palmes de la Relation Client récompensent chaque année les initiatives originales en matière de relation client. Ce prix "Initiative et Territoire" vient saluer le travail engagé par toute l'entreprise pour innover et renforcer la proximité de notre relation client, par une information personnalisée développant ainsi le lien entre les clients-consommateurs, la collectivité et SUEZ Eau France.



4.4.1 Un site internet pour tous les publics

Le site Internet Tout sur mon eau est conçu pour répondre aux attentes des usagers et citoyens :

- Accompagner vos usagers dans leurs démarches et la recherche d'information sur le Service de l'eau,
- Apporter de la transparence sur la gestion locale de l'eau,
- Mettre en avant les services en ligne disponibles sur « Mon compte en ligne » pour faciliter aux abonnés la gestion de leur service,
- Intégrer les besoins de mobilité : Tout sur mon eau est développé avec les technologies les plus récentes. Son interface est adaptée à la consultation sur des tablettes ou sur smartphone, sur les deux systèmes d'exploitation les plus représentés (iOS et Android) et sur tous les navigateurs. Les versions mobiles s'adaptent à la taille des équipements et proposent une expérience utilisateur moderne. Ainsi, les consommateurs peuvent consulter l'information facilement et rapidement.
- Le client retrouve tous les services à sa disposition sur l'espace Tout sur mon eau à l'aide d'un "Tableau de bord" qui lui permet d'accéder en un clic aux informations sur sa commune.



EXEMPLE DE TABLEAU DE BORD



Un contenu digital et numérique clés en main pour inciter aux économies de l'eau



Les outils digitaux sont les canaux de diffusion incontournables pour toucher au plus près les communautés. À ce titre, nous vous proposons de créer des supports de communication à poster directement sur une page dédiée du site internet <http://www.ouestprovence.fr/>. Cette page sera organisée en deux grandes thématiques avec :

- L'actus de l'eau dans ma commune et des informations sur les éco gestes
- Un kit de communication pédagogique d'outils éducatifs et interactifs

✓ Services à l'usager disponibles sur « Tout sur mon eau » :

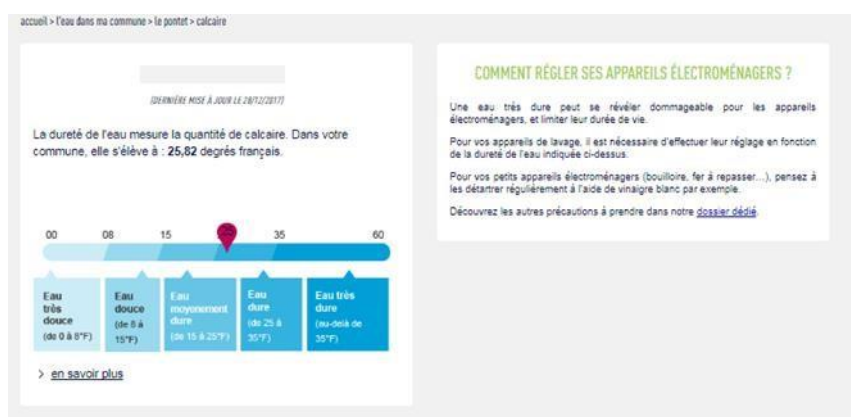
Les exemples de rubriques de ce site sont présentés ci-après :

La qualité de l'eau dans ma ville : Cette rubrique décrit le nombre et les résultats des analyses réalisées (bactériologie / nitrates / pesticides) et donne un accès via un lien aux bilans annuels de qualité de l'ARS, réalisés sur la commune et diffusés via la facture d'eau.



Exemple d'écran sur la qualité de l'eau

Le calcaire : Il s'agit de donner des informations sur la part du calcaire dans l'eau (douce/dure ou moyennement dure) ainsi que sur son impact sur l'utilisation d'appareils électroménagers par exemple.



Exemple d'écran sur le calcaire

Le prix de l'eau dans ma Ville : Cette rubrique donne des repères aux usagers sur le prix de leur eau, les différentes parts et le pilotage de leur budget, ainsi que sur le coût lié aux différents usages de l'eau à la maison (une douche, un bain, une lessive etc.).

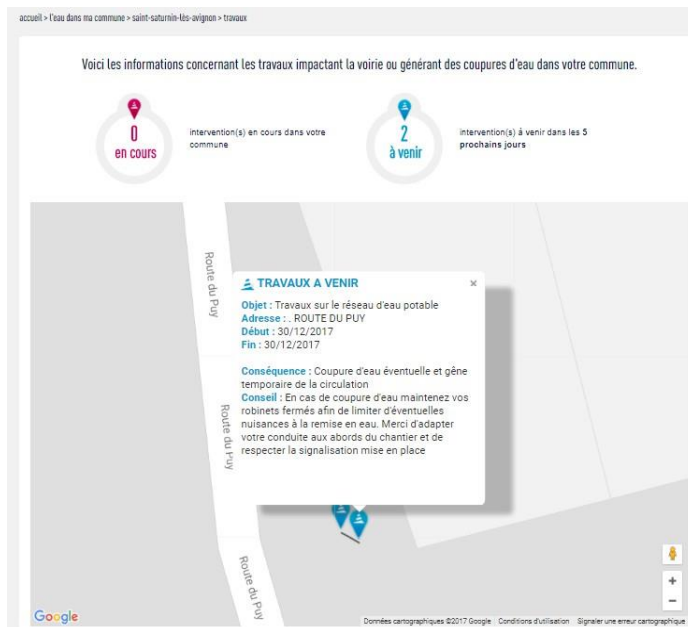


Exemple d'écran sur le prix de l'eau

Les travaux dans ma Ville et mon quartier : Grâce à Tout sur mon eau, les habitants ont accès en temps réel aux informations actualisées sur les travaux situés à proximité et ayant un impact sur la



voirie ou générant des coupures d'eau. Ils sont ainsi informés des travaux en cours comme des travaux à venir dans les 5 prochains jours.



A partir de cette carte, les citoyens ont accès aux informations suivantes :

- Date de début / date de fin des interventions,
- Nature de l'intervention,
- Localisation de l'intervention (adresse),
- Conséquence pour le citoyen-usager,
- Conseils pour le citoyen-usager.

Exemple d'écran sur les travaux dans la ville

- Des astuces et conseils

Parce que l'eau est essentielle, cette rubrique permet à l'utilisateur de consulter les bonnes idées pour utiliser et profiter de l'eau au mieux. Une série de thématiques est proposée selon les besoins et envies de chacun pour s'informer tout en s'amusant.

Quelques exemples de thématiques abordées :

- Mieux consommer l'eau : les méthodes et matériels conçus pour consommer plus raisonnablement,
- Mieux goûter l'eau : les trucs et astuces pour rendre l'eau encore plus attrayante dans la consommation quotidienne,
- L'eau et les fuites : les moyens pour détecter et éviter les pertes et gâchis d'eau.



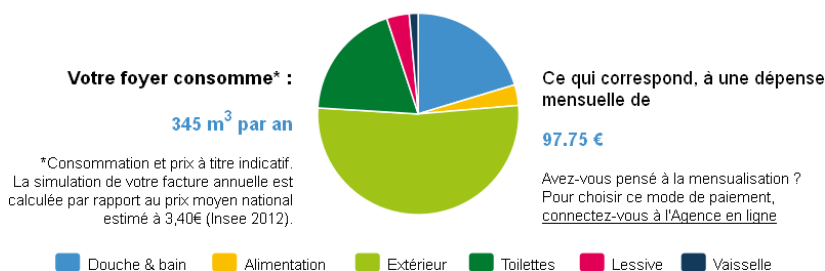
Simuler sa consommation

L'abonné peut également utiliser le simulateur de consommation pour vérifier si ses consommations correspondent à sa situation (logement, nombre de personnes, modes de consommation, équipement, etc.). Cet outil a une vertu pédagogique pour aider les abonnés à mieux comprendre



où se trouvent les postes importants de leur consommation. Il leur permet ainsi d'adopter un comportement plus écologique et plus économe.

RESULTATS DE L'ESTIMATION DE VOTRE CONSOMMATION



Page d'accueil du simulateur de consommation pour tous les usagers

De nouveaux services pour encore plus de proximité avec les usagers du territoire :

Un service mobile pour le citoyen « Alerter, Signaler un dysfonctionnement »

Les citoyens adoptent massivement les technologies mobiles, et attendent aujourd'hui des services leur simplifiant la ville : dans les transports mais aussi dans les services et dans la connaissance des installations de la ville. Ils s'adaptent et leurs comportements se transforment : ils sont plus exigeants en termes de qualité et de délai. Ils sont de mieux en mieux équipés et veulent être mieux informés.

Nous vous proposons d'aller plus loin en créant un lien permanent avec les habitants depuis leur téléphone mobile, qu'ils peuvent utiliser à tout moment et notamment lors de leurs déplacements : « signaler un dysfonctionnement ».

« Signaler un dysfonctionnement » est une rubrique du site mobile Tout sur mon eau, permettant à chacun de contribuer concrètement à la gestion opérationnelle de son service d'eau et à la préservation de son environnement.

Elle permet au citoyen de la communauté d'être acteur de sa ville, en signalant un dysfonctionnement au service en charge de sa résolution :

- Manque de pression,
- Fuite d'eau sur chaussée,
- Couleur anormale de l'eau,
- etc.

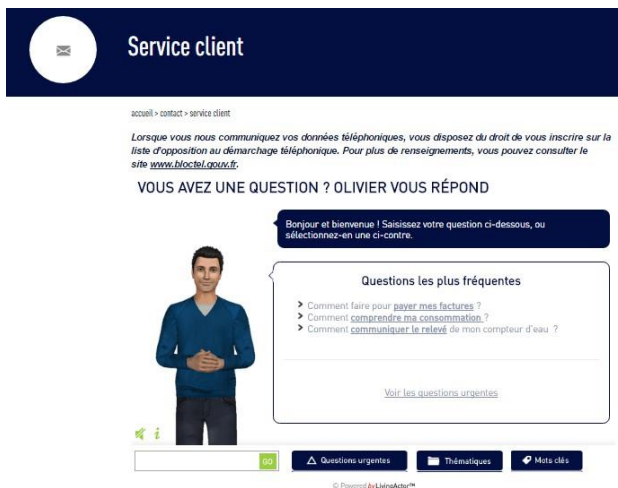


Ce service développe la performance et la réactivité du service d'eau en détectant très rapidement des dysfonctionnements mineurs.



A l'aide de son smartphone, l'utilisateur signale le dysfonctionnement. L'information est immédiatement prise en charge ce qui déclenche l'intervention sur site

Contacter le centre de relation clients par email et se faire assister



À tout moment l'abonné peut contacter par email le service clients pour une demande d'information, une demande de devis (travaux) ou encore une demande d'intervention.

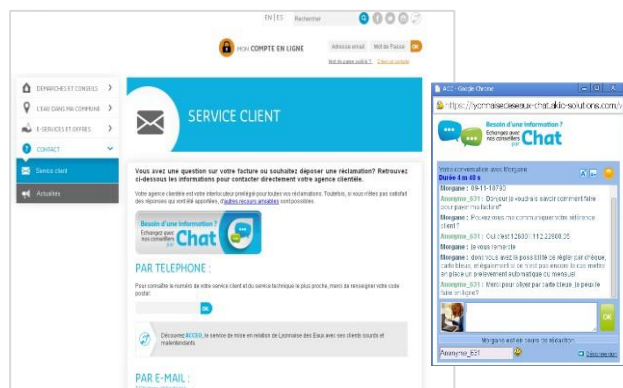
Il peut également interroger Olivier, un conseiller virtuel, et lui poser des questions en lien avec le service d'eau

Page d'accueil "Contact" pour tous les usagers

Discuter en ligne avec un téléconseiller sous format « chat »

Le « chat », échange de messages courts sur Internet, est entré dans les standards de la relation client. Il permet d'obtenir une information précise immédiatement sans avoir à décrocher son téléphone.

Nos téléconseillers sont formés à ces nouvelles formes de communication, rapides et efficaces. Ils répondent aux sollicitations des abonnés en leur donnant la bonne information au bon moment. Si le « chat » n'est pas suffisant pour apporter la réponse à l'abonné, le téléconseiller propose d'appeler



Exemple de conversation avec un téléconseiller

l'abonné immédiatement ou plus tard pour lui donner la bonne réponse.



4.4.2 Un espace dédié à chaque usager : Mon compte en ligne



MON COMPTE EN LIGNE

Grâce à sa facture, tout abonné du service public de l'eau peut simplement et rapidement créer son compte client sur l'onglet « Mon compte en ligne » disponible sous le site internet « Tout sur mon eau ».

A travers « Mon compte en ligne », SUEZ Eau France développe des services pour répondre aux attentes des abonnés qui souhaitent pouvoir gérer 24h/24 et 7j/7, depuis leur domicile, leurs contrats, factures, consommations, ...

Créer et gérer son Compte en Ligne :

Grâce à sa facture, tout abonné du service public de l'eau peut simplement et rapidement créer son Compte en Ligne.

Gratuit et sécurisé le Compte Client en Ligne est disponible 24h/24 et 7j/7 pour :

- Le rattachement d'un ou plusieurs contrats d'abonnement ;
- La demande d'emménagement et résiliation du contrat ;
- La récupération et le changement de son mot de passe ;
- La mise à jour des données personnelles et bancaires.

L'abonné peut :

- Consulter le solde de son compte et visualiser ses factures (téléchargement en PDF) et historique de consommation ;
- Communiquer son relevé de compteur afin d'être facturé sur la base de ses consommations réelles ;
- Payer par carte bancaire (service sécurisé) ou demander à arrêter un prélèvement ;
- Choisir d'autres modes de paiement : prélèvement automatique ou mensualisation ou être informé de tous les moyens de paiement comme le cash compte au bureau de Poste le plus proche

4.4.3 Suivre ses consommations

L'abonné peut suivre ses données de consommation relevées et facturées.



Page de suivi des consommations pour un abonné du service public de l'eau potable

Demander à être rappelé : le « web call back »

Si l'abonné ne trouve pas l'information qu'il cherche sur son compte ou a un problème de navigation, il peut envoyer un email et être rappelé (sur les horaires d'ouverture des CRC).

Ce service montre la complémentarité des différents canaux de contacts et rassure l'abonné sur la résolution de sa demande.

4.5 Répondre aux courriers et sécuriser le traitement des réclamations

Dans le traitement des demandes et des réclamations de nos abonnés, nous concilions performance et satisfaction en proposant :

- Les moyens technologiques les plus performants ;
- Une organisation matérielle et humaine adaptée à chaque catégorie de demande ;
- De la réactivité et de la souplesse.

A chaque contact, la réponse est personnalisée et adaptée au contexte de l'abonné.

4.5.1 Le Centre de Traitement des Demandes

Pour répondre rapidement et efficacement aux demandes écrites des abonnés, nous avons créé un service spécifique et dédié : le Centre de Traitement des Demandes (CTD)

Les équipes du Centre de Traitement des Demandes, assument les missions suivantes :

- Prévoir les flux, planifier et optimiser les moyens à mobiliser,
- Assurer une excellente qualité rédactionnelle des courriers personnalisés,



- Assurer les interfaces avec les autres services de SUEZ Eau France,
- Organiser des réunions périodiques pour analyser les résultats quantitatifs et qualitatifs, les éventuels dysfonctionnements et mettre en place les plans d'action nécessaires,
- Assurer le traitement dans les délais, y compris pour les dossiers sensibles,
- Assurer le reporting des indicateurs clé de suivi de la performance.

4.5.2 Des engagements mesurables pour évaluer la performance au service des abonnés

Pour être plus précis, nous distinguons le traitement d'une demande simple de celui d'une demande complexe.

Une demande simple :

C'est par exemple : la modification de données de l'abonné, de ses coordonnées bancaires, un changement de mode de paiement, une demande d'abonnement, des informations, la dépose de son index, le traitement d'une mensualisation ou du prélèvement automatique, une demande de duplicata, ...

SUEZ Eau France s'engage à ce que 95% de ces demandes "simples" soient traitées dans les 5 jours pour les demandes "écrites" et 100% des demandes simples auront une réponse dès le premier contact (écrit ou téléphonique).

Une demande complexe :

C'est par exemple : une demande de remise sur fuite, une contestation d'index, une contestation de facture, une demande remboursement, ...

Par nature, ces demandes nécessitent du temps pour être traitées entièrement. Nous accusons réception de ces demandes sous 5 jours ouvrés, et nous engageons à y apporter une réponse complète sous 15 jours ouvrés.

Si la demande complexe peut être résolue, uniquement suite à une « enquête » administrative, le traitement du dossier sera résolu sous 15 jours.

En revanche s'il est nécessaire de procéder à une enquête terrain, ou de solliciter pour avis d'autres services y compris le syndicat pour la résolution du dossier (exemple : demande de dégrèvement, le délai de traitement pourra être un peu plus long, le temps d'obtenir les accords des organismes tiers).

Cependant nous nous engageons à suivre ces dossiers de façon très spécifique, à relancer régulièrement les acteurs concernés sous un délai d'un mois après l'envoi du courrier d'attente à l'abonné et de tenir informé l'abonné de l'avancée de son dossier.



Pour les demandes spécifiques concernant la qualité de l'eau, le traitement apporté sera le suivant :

- Réponse immédiate au téléphone,
- Intervention dans les 24h au domicile si besoin d'un prélèvement.

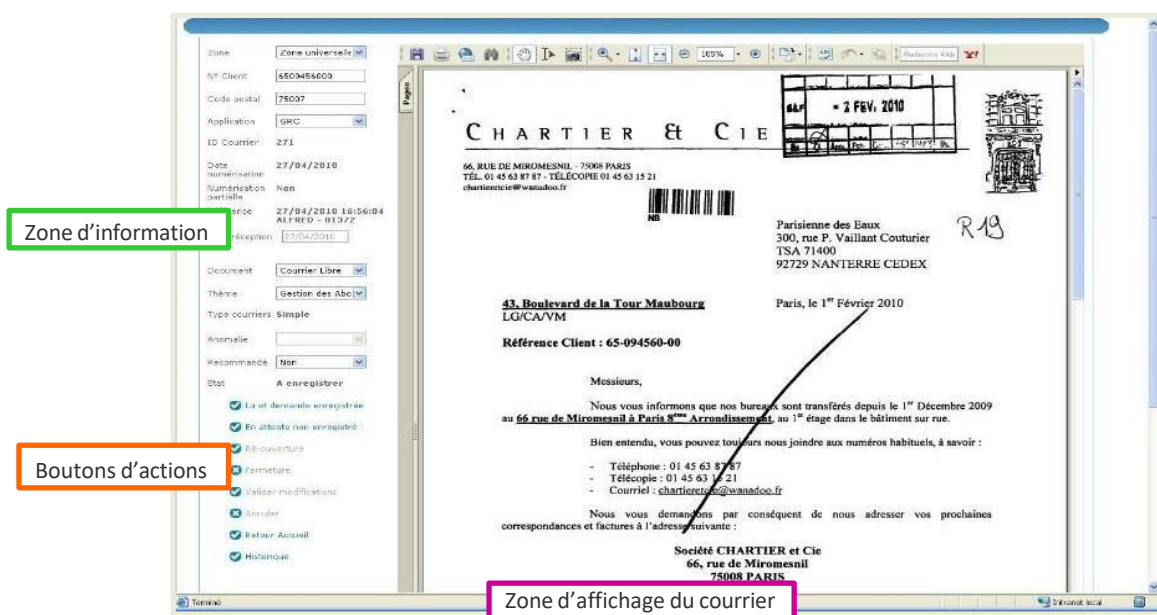
4.5.3 Des moyens technologiques performants : la dématérialisation des courriers entrants et sortants

Les nouvelles technologies sont utilisées pour dématérialiser les courriers entrants et permettent d'améliorer quotidiennement l'efficacité de traitement des courriers.

Les bénéfices de la dématérialisation sont multiples :

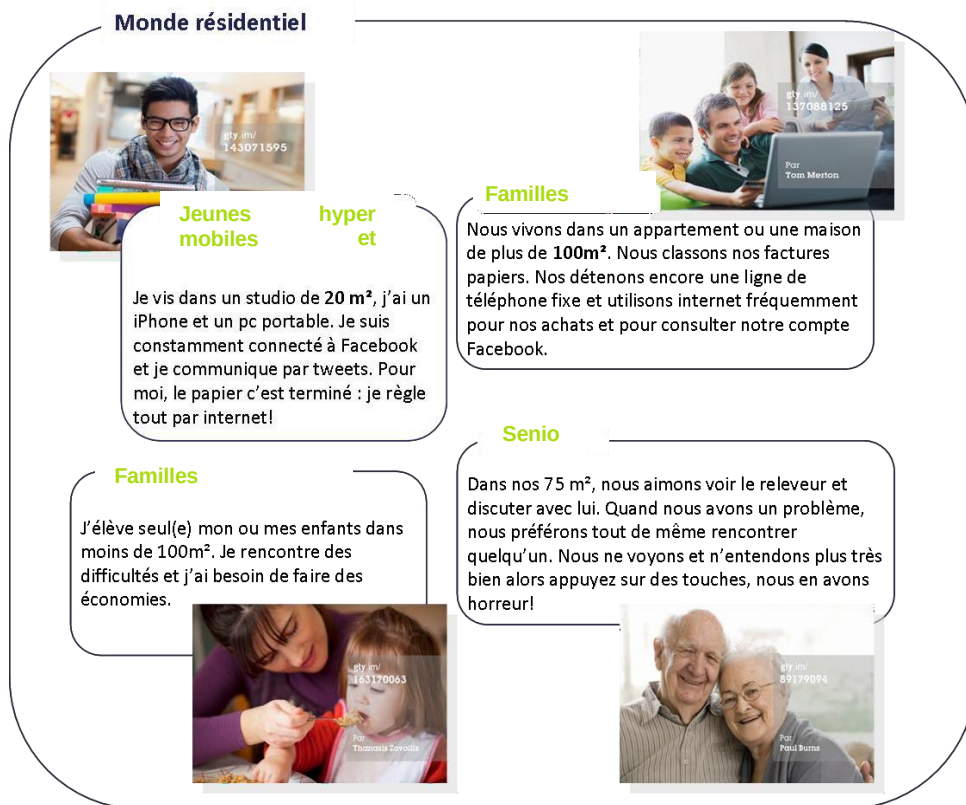
- La rapidité de transmission des documents à l'entité en charge du traitement ;
- La réduction des coûts de gestion des courriers entrants ;
- L'archivage des courriers entrants dans le Système d'Informations Clients et donc la possibilité pour le conseiller clientèle de retrouver toutes les informations de l'abonné lors d'un contact ultérieur ;
- La possibilité pour la Collectivité d'avoir accès à certains courriers des abonnés (notamment ceux qui traduisent une réclamation).

Toutes les demandes et réclamations des abonnés, quel que soit le média utilisé, sont enregistrées dans le Système d'Informations Clients pour un suivi des demandes et des indicateurs de performances. De la même façon, toutes les actions de réponses émanant du Service de l'eau sont tracées.





4.5.4 Simplifier le processus d'accès au service de l'eau



Des clients aux profils très variés avec des modes relationnels multiples

L'ensemble des clients souhaite effectuer un minimum de formalités pour accéder au service et toujours un traitement individualisé et sécurisé de leur demande.

Le premier contact avec le service de l'eau est primordial pour l'établissement d'une relation de qualité. A cette fin, nous simplifions l'ensemble des démarches et proposons les services suivants : la remise en eau express, une prestation de branchements neufs de qualité, la facture d'accès au service et le pack de bienvenue.

Une démarche de création de branchement neuf de qualité par un contrôle de SUEZ Eau France :

Le processus de branchement neuf est dans toute entreprise un processus long, faisant intervenir plusieurs acteurs et nécessitant d'être au maximum professionnalisé pour fournir un service de qualité au client qui est à une étape clé de sa vie : la construction d'une maison ou la réalisation de travaux importants.



Suite à l'acceptation du devis et de l'obtention des autorisations administratives (DICT, accord de la Collectivité, ...), nous nous engageons à réaliser les travaux de branchement neuf eau dans un délai de 15 jours ouvrés.

Nous procédons à la mise en service du branchement neuf immédiatement suite à la réalisation des travaux. Le règlement de service de l'eau est remis et commenté à l'utilisateur.

Pour la réalisation de ces travaux, SUEZ Eau France percevra une rémunération complémentaire facturée au bordereau des prix. A l'issue des travaux, la facture est adressée au demandeur.

Lors de la mise en service du nouveau réseau, l'utilisateur en est informé et devient aussitôt abonné du service public de l'eau.

- Le partage d'informations avec la Collectivité

Pour toutes ces situations de conformité, de travaux et de raccordements au réseau d'eau, nous informons les services de la Collectivité. Une fois les raccordements effectués, les bases de données sont mises à jour.

L'accueil des nouveaux abonnés : le « pack de bienvenue » et la facture d'accès au service :

Lorsqu'un client du service public de l'eau potable s'abonne au service de l'eau, sa première facture fait office de contrat dont le règlement vaut acceptation du règlement de service.

Mais l'arrivée d'un nouveau client est l'occasion de démontrer le professionnalisme du service de l'eau. Le premier contact est donc primordial et toute notre attention est apportée pour qu'il soit irréprochable.

Le nouveau client reçoit ainsi un « Pack de Bienvenue » qui comporte plusieurs documents :

- Un courrier d'accueil l'informant en particulier de la législation concernant par exemple son branchement ou une double alimentation (puits, forage, source, récupération d'eau de pluie) ;
- Sa facture d'accès au service avec les conditions particulières (catégorie d'abonnement, coordonnées et adresses, numéro et diamètre du compteur, etc.) ;
- Le livret d'accueil « Votre Eau mode d'emploi » ;
- Les documents nécessaires à sa compréhension du service : le règlement de service eau ;
- La facture 120m3 ou une grille tarifaire détaillant toutes les rubriques de facturation ;
- Les documentations nécessaires à l'inscription aux services optionnels, tels que la mensualisation, l'e-facture, le prélèvement automatique ;
- Suite à l'application de la loi N°2014-344 du 17 mars 2014 relative à la consommation dite loi « Hamon », SUEZ EAU FRANCE a enrichi le pack de bienvenue notamment avec un formulaire type de rétractation ainsi que des informations complémentaires précontractuelles légales.



Le règlement du Service de l'eau proposé est basé sur le modèle partagé par la Collectivité, complété de propositions de dispositions particulières. L'utilisation de ce modèle :

- Est une garantie de la conformité permanente réglementaire (revue annuellement par la FP2E et les Directions Juridique, Clientèle et Technique de SUEZ Eau France),
- A été conçu de manière à faciliter à tous les abonnés sa lecture et la compréhension des responsabilités, droits et obligations des principaux acteurs (l'abonné, la Collectivité organisatrice du service et l'Exploitant).

Après relecture, et validation du contenu définitif du règlement du Service de l'eau pendant la période de tuilage, le nouveau document applicable sur le territoire est envoyé à l'ensemble des abonnés. Il est également disponible gratuitement à tout moment sur le site internet "Tout sur mon eau" ainsi qu'aux accueils Clients ou sur simple demande par téléphone ou par écrit.

4.5.5 Une facturation et un paiement adapté aux besoins des usagers

La facture d'eau est le premier support de relation usagers du service public de l'eau potable.

Les abonnés attendent qu'elle soit juste et compréhensible. À travers la facturation des volumes consommés, la facture reflète aussi tout le service de l'eau rendu. Sa périodicité en fait également un support essentiel de communication.

Dans un monde où l'exigence des clients est particulièrement importante, le processus de facturation et les technologies de support offerts par notre équipe clientèle sont parmi les plus performants.

Un rythme de facturation adapté aux besoins des clients :

La facturation est établie semestriellement, soit en fonction du relevé des compteurs, soit par estimation lorsque l'index d'un compteur n'a pas été relevé. Pour les abonnés ayant choisi le paiement mensuel, la facturation pourra être établie annuellement à leur demande.

La facturation sera à terme échu, sauf pour la contribution à la part fixe payable d'avance.

Les abonnés peuvent faire le choix de la mensualisation, pour une meilleure gestion de leur budget. Dans ce cas, ils ne reçoivent qu'une seule facture de consommation annuelle, mais les anomalies de consommation ou de comptage constatées par le releveur en période intermédiaire leur sont communiquées immédiatement.

Ces fréquences de relevé permettent un suivi budgétaire précis et une alerte plus rapide en cas de fuite ou de dysfonctionnement. Elles apportent une vision rigoureuse des m3 consommés et de la fluidité sur les reversements générés au fil de l'année.



Une facturation au fil de l'eau

La facturation au fil de l'eau correspond à l'enchaînement de plusieurs étapes :

- Déclenchement de la remontée des informations des index éventuellement télé-relevées ou relevées à distance.
- Série de contrôles sur des factures d'un échantillon de clients avant de lancer la facturation réelle.

La facturation au fil de l'eau est un cycle composé majoritairement d'actions automatisées via le SI clientèle, pour un traitement du cycle de relève, facturation et du suivi des encaissements :

- La facturation est déclenchée automatiquement dès la remontée des informations enregistrées par le releveur (J+1) ;
- Lorsqu'une anomalie est détectée par le releveur, la facturation est automatiquement bloquée ;
- Les contrôles sont réalisés systématiquement avant le lancement de la facturation et le traitement des anomalies identifiées par les releveurs, est réalisé manuellement.
- On sait rembourser immédiatement un client en cas de double paiement ou si malgré tous les contrôles une erreur s'est glissée dans la facture.

Une facture détaillée, personnalisable aux couleurs de la Collectivité :

Le format retenu permet d'accéder aux informations essentielles dès le premier coup d'œil mais aussi à des explications sur les acteurs du service public de l'eau, le prix et la qualité de l'eau, et à des conseils pour mieux consommer.

L'abonné y trouve notamment :

- Un bloc-notes où sont rassemblées toutes les informations utiles pour contacter nos services ;
- Ses références et ses coordonnées ;
- La date d'émission de la facture, la variation entre deux mesures d'index de son compteur, c'est-à-dire la consommation, le montant à régler et la date d'échéance ;
- Un histogramme des dernières consommations ;
- La répartition de la part fixe/part variable de la facture ;
- Le détail du prix de l'eau au mètre cube ;
- Le mois de la prochaine relève et de la prochaine facture ;
- Le calendrier de paiement pour les clients mensualisés ;
- Un calcul de budget mensuel et du prix moyen du litre de l'eau pour le client ;
- Le matricule compteur, la date du relevé, les index utilisés pour la facturation et l'évolution de la consommation depuis le dernier relevé.

Toutes les informations pour faciliter les contacts avec le service de l'eau, par téléphone, courrier, mail

Une zone de messages personnalisable pour des informations sur le compteur, les services de l'eau et de l'assainissement de votre collectivité ou encore la qualité de l'eau.

Le choix pour régler la facture pour les abonnés qui ne sont pas mensualisés : tous les moyens de paiement sont indiqués en bas du verso de la facture.

Référence abonné et numéro de facture pour faciliter les contacts avec les services de l'eau.

Dès le premier coup d'œil : la période de facturation, la consommation en m³, le montant à régler et la répartition par poste du total de la facture.

Un histogramme des dernières consommations permet de mieux suivre le budget eau.

suez

AIX MARSEILLE PROVENCE

réf client : 79-0016430
abonné : 134
facture n° : F 132-000410

contacts

www.bouchesmaritime.fr
service client du lundi au vendredi de 8h à 19h et le samedi de 8h à 13h
urgence 24/24
SUEZ Eau France - service client
TSA 70801
54329 Lamoignon
www.bouchesmaritime.fr/eau

e-facture
Accédez à votre facture directement sur votre compte en ligne ou optez pour la facture via www.bouchesmaritime.fr

Mme M CHAZELON EAU S2S H3 R4D
SUEZ Eau France
B.P. RUE CAPDAU
262 COT TRINGNIER
13000 ISTRES

ix Durance Ventoux S.E.D.V.

SPECIEN TOUTAJ	13 oct 2017
Votre abonnement	48,31 €
Votre consommation	176,42 €
Mont à payer	242,99 €

Période de règlement : du 13 octobre 2017 au 13 novembre 2017
Règlement à réception, sans escompte.

Histogramme

■ Répartition de l'eau : 85 %
■ Répartition postale : 15 %

* La facture est destinée aux clients non mensualisés. Les clients mensualisés peuvent consulter leur facture sur le site www.bouchesmaritime.fr

Adresse destinataire : Mme M CHAZELON B.O. 024 H3 R4D
BO SPECIEN TOUTAJ
26201 COTTE-LEZ

Montant : 242,99 €
TIPSCPA

CENTRE D'ASSAINISSEMENT
69148 NAILLEUX CEDX

218401184990

502184000748 02981120-0024610100000000915105 24299

Le matricule du compteur et les index permettant d'établir la consommation sont clairement indiqués. Pas de risque d'erreur. Si la facture est estimée, c'est précisé.

Pour en savoir plus, une zone d'informations personnalisables et des conseils pratiques.

[illegible]

La facture d'eau rémunère un ensemble de services et de taxes. Elle couvre non seulement la production et la distribution d'eau potable, mais aussi, dans la majeure partie des cas, la collecte et la dépollution des eaux usées. Conformément à la réglementation, le prix de chaque poste est détaillé.

Cette convention pourra également prévoir une prestation d'éditique pour l'envoi du règlement de service ou d'un encart qui pourrait éventuellement être joint à la facturation.



Une e-facture doublement vertueuse :

L'e-facture est une facture au format électronique qui remplace le support papier envoyé par courrier postal. Le client qui souhaite ne plus recevoir de facture papier souscrit gratuitement à l'e-facture via le Compte Client en Ligne sur internet ou sur simple appel téléphonique au Centre de Relation Clients.



Dépliant de promotion de l'e-facture

L'e-facture est entièrement gratuite et sécurisée. Cette option nécessite préalablement la souscription au prélèvement automatique, seul moyen de paiement compatible avec l'e-facture.

L'e-facture a bien sûr la même valeur juridique que la facture papier. Elle en a également la même présentation et le même contenu. A chaque facture, l'abonné est averti par mail de l'arrivée de sa facture avec un lien vers la page de connexion du site.

Ce document constitue le document légal justificatif de l'appel à paiement émis. L'abonné peut consulter sa facture, la télécharger, s'il le souhaite, l'imprimer à partir du fichier PDF sur son imprimante et l'archiver.

L'e-facture relève de la politique de développement durable de notre offre pour le service public de l'eau potable et illustre notre volonté d'associer les abonnés à cette démarche réduisant la consommation de papier.

La promotion de ce service est réalisée par des messages sur les factures, sur le site internet, sur les courriers, et les plaquettes, qui incitent les abonnés à se connecter à leur Compte Client en Ligne pour souscrire gratuitement au service.

Dématérialisation des factures pour les administrations :

Depuis le 1er janvier 2017 et selon un calendrier prédéfini, les entreprises faisant acte de commerce avec toute structure publique sont dans l'obligation de transmettre leurs factures au format électronique (loi n°2014-1 du 2 janvier 2014 et ordonnance n°2014-697 du 26 juin 2014) via la plateforme Chorus Portail Pro 2017.

Le SI Chorus est l'outil de tenue de la comptabilité, de consolidation et de production des comptes de l'État.

Utilisé dans les services centraux et déconcentrés de l'État par l'ensemble des acteurs de la chaîne budgétaire et comptable, Chorus est l'outil central de pilotage de la gestion publique.

L'obligation faite aux entreprises de transmettre des factures dématérialisées à leurs clients publics a été en œuvre de façon progressive. Dès janvier 2017, SUEZ EAU FRANCE a modifié son processus d'envoi des factures aux collectivités et administrations afin d'être en conformité avec la réglementation en vigueur.



4.5.6 Donner le choix du mode de paiement à chaque catégorie d'usagers

Des modes de paiement diversifiés et personnalisés :

Donner le choix dans le mode de paiement est l'un des premiers moyens d'éviter les impayés. C'est dans cette optique que nous proposons aux abonnés une large gamme de modes de règlement de leur facture d'eau :

- Le prélèvement automatique de la facture à l'échéance ;
- L'étalement des règlements par mensualisation ;
- Le règlement par carte bancaire ;
- Le TIP (Titre Interbancaire de Paiement) ;
- Le chèque ;
- Les espèces sans frais pour l'abonné en utilisant le Cash Compte de La Poste.

Nous détaillons plus loin en particulier quatre modes de paiement efficaces pour simplifier la vie des abonnés, en complément des moyens de paiement classiques :

- La mensualisation pour leur permettre de planifier au mieux leur budget
- Par carte bancaire sur internet via le Compte en Ligne et au téléphone en utilisant la ligne dédiée sécurisée
- En espèces par Cash Compte dans un des bureaux de Poste du territoire de la Collectivité
- Par prélèvement automatique.

La mensualisation : une meilleure maîtrise de son budget

La mensualisation est souvent le meilleur moyen de prévenir les incidents de paiement et apporte un réel confort aux abonnés en leur permettant de maîtriser leur budget mensuel.

Nous souhaitons faciliter l'accès à la mensualisation à la majeure partie des clients particuliers.

Le prélèvement mensuel est un service sans frais, simple, rapide, sûr et économique pour régler ses factures d'eau. Le client connaît à l'avance la date et le montant exact des prélèvements. Il reçoit un échéancier annuel des prélèvements.

Les souscriptions des clients sont recueillies par courrier, téléphone et sur internet où le client peut opter pour la mensualisation en quelques clics.

Il peut choisir le prélèvement mensuel à n'importe quel moment. Il peut également résilier ce système de paiement quand il le souhaite. Dès sa souscription, le client reçoit un courrier lui confirmant son choix, ainsi que son premier échéancier.



Pour promouvoir ce service, nous souhaitons mettre en place régulièrement des mailings ciblés, simulant les mensualités de l'abonné. Des opérations de sensibilisation et d'incitation seront mises en place chaque année. Ce mode de règlement est proposé aux usagers dès leur abonnement au service.

Enfin, les chargés Clientèle et agents de Recouvrement Terrain, gérant plus particulièrement les clients en situation précaire ou en difficulté, proposent systématiquement ce mode de paiement qui représente le meilleur moyen de gérer au plus près son budget.

La mensualisation est compatible avec la e-facture pour éviter toute édition de papier et bénéficier d'un archivage numérique facilité.

En cas de consommation annuelle supérieure au montant des prélèvements réalisés, le solde restant à payer est réparti en parts égales sur les prélèvements de l'année suivante.

Le règlement en espèces à côté de chez soi

Les abonnés ont également la possibilité de payer leur facture en espèces en déposant un mandat-cash dans un bureau de Poste.

Grâce à une convention nationale « Cash Compte » signée avec La Poste, les abonnés disposent de nombreux lieux de paiement sur le territoire pour régler leur facture en espèces, en toute simplicité et sécurité.



Le paiement par carte bancaire : où et comme on veut

Le paiement par carte bancaire tend à devenir le mode de paiement le plus courant. Aussi, nous proposons aux abonnés du service public de l'eau d'effectuer un règlement par carte bancaire du solde dû par deux moyens sécurisés :

- Sur l'espace Mon Compte en Ligne sur internet en quelques clics (solution Payline entièrement sécurisée) ;
- Au téléphone via le SVI (« Serveur Vocal Interactif ») ou avec un téléconseiller.

Le prestataire retenu, Monext (solution Payline), est spécialiste des prestations autour de données financières confidentielles et garantit l'enregistrement des transactions dans un environnement hautement sécurisé. Il opère pour de nombreux grands acteurs (Société Générale, LCL, Carrefour, etc.).

Le prestataire retenu, Monext (solution Payline), est spécialiste des prestations autour de données financières confidentielles et garantit l'enregistrement des transactions dans un environnement hautement sécurisé. Il opère pour de nombreux grands acteurs (Société Générale, LCL, Carrefour, etc.).



Le prélèvement automatique adapte aux collectivités locales et aux administrations en lien avec le Trésor public :

Les collectivités présentes sur le territoire de la Collectivité sont amenées à recevoir, contrôler et mettre en paiement de nombreuses factures d'eau, correspondant à l'ensemble de leur parc compteurs.

La lettre circulaire du Ministère des Finances du 30 décembre 2008 a simplifié la mise en place du règlement par prélèvement automatique des dépenses des collectivités et établissements publics locaux. Cette méthode est notamment autorisée pour les paiements et abonnements relatifs à la distribution et à la fourniture d'électricité, de gaz et d'eau.

Ce mode de paiement nécessite la mise en place d'une convention tripartite avec :

- La collectivité ou l'abonné public
- Le trésorier principal de la Collectivité ou de l'abonné public
- L'agence Provence Littoral pour le service de l'eau de la Collectivité

La convention précise les périmètres des sites et des abonnements concernés et indique la référence des prélèvements l'agence Provence Littoral.

L'autorisation de prélèvement est fournie par l'agence Provence Littoral et signée par le comptable qui indique les coordonnées du compte sur lequel les prélèvements sont effectués (RIB automatisé Banque de France de la Collectivité).

L'agence Provence Littoral établira les factures d'eau qui préciseront le montant et la date du prélèvement. Cette information doit permettre à la collectivité :

- De s'assurer de la disponibilité des fonds pour la date d'échéance du prélèvement
- En cas de désaccord sur l'opération de réagir auprès du créancier ou comptable avant que le prélèvement soit effectué.

En tout état de cause, le comptable dispose toujours, après la réalisation du prélèvement sur son compte BDF, de la faculté de rejeter l'opération au titre de l'un des motifs prévus par la réglementation interbancaire ou prévu au contrat de prélèvement.

Des plans de relance adaptés aux types d'abonnés et au montant de la dette

Nous mettons en œuvre une procédure de suivi des encaissements et de recouvrement amiable des impayés permettant de :

- Recouvrer les créances et maîtriser les impayés
- Augmenter l'efficacité des actions de recouvrement, notamment, grâce à :
 - Un suivi rigoureux des impayés et des plans de relance ciblés,
 - Une gestion minutieuse des contestations des abonnés et le recours au recouvrement en contentieux

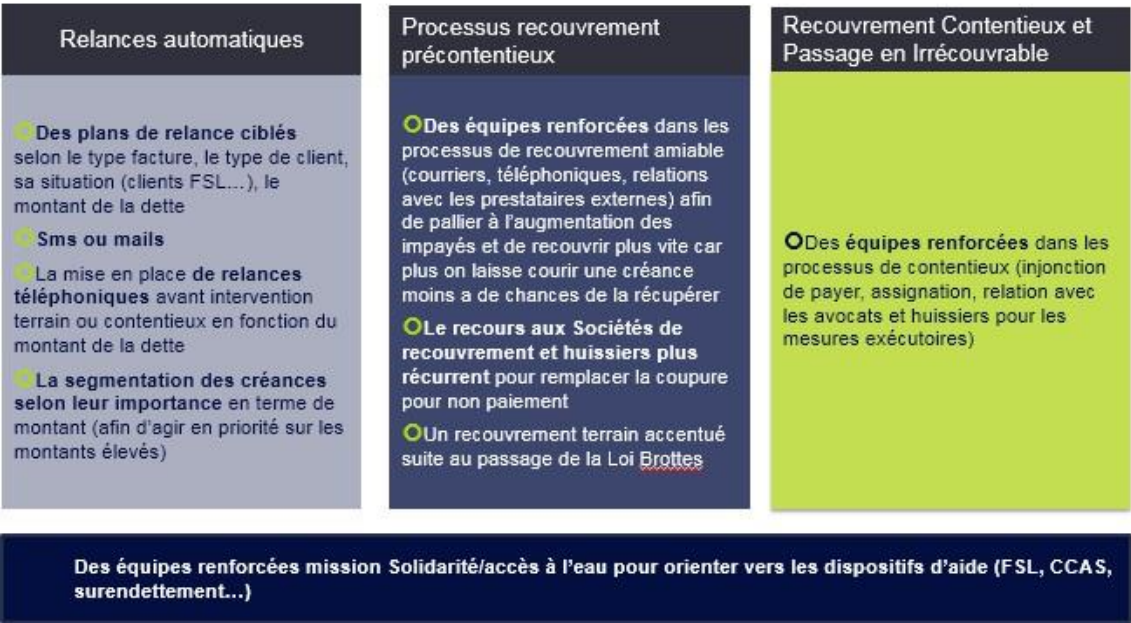


Le respect des exigences légales dans le domaine mais aussi la mise en œuvre d'une véritable politique d'accès à l'eau (accompagnement social des abonnés en précarité).

Pour un maximum d'efficacité, la relance d'une facture impayée est réalisée :

- Selon un plan de relance adapté à chaque type d'abonné (particulier, professionnel et collectivité ...)
- Selon le montant de la dette, la relance pourra être effectuée par un cabinet de recouvrement amiable ou par un agent de recouvrement du service client.

Schéma du Processus recouvrement



EXEMPLE PLAN DE RECOUVREMENT SPECIFIQUE AUX PARTICULIERS

Plan de Recouvrement spécifique aux Particuliers	Montant de la dette comprise entre 50 € et 205 €	Montant de la dette comprise entre 251€ et 1500€	Montant de la dette supérieure à 1500 €
	Délai	Délai	Délai
Déclenchement du Plan de Recouvrement	A la date exigibilité de la facture + 1 jour sauf week-end et jours fériés	A la date exigibilité de la facture + 1 jour sauf week-end et jours fériés	A la date exigibilité de la facture + 1 jour sauf week-end et jours fériés
Premis avis d'information par mail ou SMS avant relance simple (SMS prioritaire)	+8 jours	+8 jours	+8 jours
Relance simple : Courrier d'information	+6 jours	+6 jours	+6 jours
Mise en demeure et facturation des frais de mise en demeure	+10 jours	+10 jours	+10 jours
Information auprès des services sociaux des clients en situation de fragilité	+0 jour	+0 jour	+0 jour
Derniers avis avant procédure contentieuse	+10 jours	+10 jours	+10 jours
Relances téléphoniques avant intervention terrain ou contentieux en fonction du montant de la dette		+1 jours	+1 jours
Recouvrement terrain et facturation des frais de déplacement		+21 jours	+21 jours
Fin du Plan de Recouvrement	+21 jours	+14 jours	+14 jours
Délai global du Plan de Recouvrement Particulier à compter de la date d'exigibilité de la facture	56 jours	71 jours	71 jours



Notre engagement : La prise en compte de la loi Brottes

SUEZ EAU FRANCE a adapté son dispositif de relance pour tenir compte de la loi Brottes et de ses impacts :



- Accompagnement renforcé avec les clients en difficulté pour les aider dans la maîtrise de leur consommation d'eau et les informer sur les dispositifs d'aide
 - Augmentation du nombre de relances et de recouvrement précontentieux auprès des "mauvais payeurs"
 - En dernier recours, fermetures de branchement exclusivement sur les résidences secondaires et les professionnels
-

4.6 Un service de l'eau attentif aux plus fragiles

4.6.1 Aider les usagers les plus vulnérables

Parce que l'eau est un bien indispensable à la vie quotidienne et que depuis 2006 de nombreux textes législatifs et réglementaires ont pris en compte les difficultés de paiement de ces populations et ont introduit le droit d'accès à l'eau, nous devons collectivement nous engager à ce que chacun puisse continuer à en bénéficier, même en cas de difficulté de paiement. Cet engagement a des répercussions sociales fortes pour lesquelles SUEZ EAU FRANCE fournit des réponses (contribution au Fonds Solidarité Logement). Mais nous proposons également des solutions plus globales, destinées à apporter une aide personnalisée à un plus grand nombre d'usagers.

Pour atteindre cet objectif, une collaboration étroite avec les services sociaux locaux nous permet d'identifier et de gérer au mieux les situations individuelles de chaque famille. La mise en place de chèques eau et de programmes d'accompagnement personnalisé pour une réduction des consommations font également partie du dispositif pour aider à la maîtrise du budget eau des usagers.

Grâce à l'ensemble des actions que nous proposons de mettre en place avec vous, la Collectivité exerce pleinement son rôle de service public proche de ses usagers les plus fragiles.

- SUEZ Eau France intègre pleinement ces considérations sociales de première importance et se dote de moyens spécifiques pour :
 - Identifier sur le territoire les usagers en situation de précarité ;
 - Sensibiliser et accompagner les usagers vers un usage plus économe de l'eau ;
 - Prévenir les difficultés de paiement et assurer un suivi permanent des usagers ;
 - Proposer des dispositifs d'aide adaptés à chaque situation.



Notre volonté, comme la vôtre, est de garantir l'accès à l'eau et de participer à l'aide sociale, sans compromettre l'équilibre du service.

4.6.2 L'accompagnement des abonnés en situation de fragilité

Pour les abonnés en difficulté de paiement, une politique de règlement par échéancier est mise en œuvre, avec la possibilité de payer leurs factures en 2 ou 3 fois. Ces facilités de paiement sont accordées par les chargés de clientèle quand il n'y a pas de possibilité de mensualisation.

Toute personne s'adressant au Service de l'eau par courrier, par téléphone ou à l'accueil, peut obtenir immédiatement les informations nécessaires sur la manière de déposer une demande d'aide financière, notamment la liste des services sociaux des Communes et du département susceptibles de traiter cette demande et le nom d'un interlocuteur.

La liste de ces organismes établie avec la collectivité est tenue à jour au sein de nos équipes.

La personne effectuant cette demande est également informée du dispositif d'aide personnalisée géré par le Service de l'eau et le cas échéant, des démarches pour constituer un dossier de surendettement auprès de la Banque de France.



Accueillir et bien orienter les personnes en difficulté ou situation de précarité

4.6.3 S'appuyer sur les structures de médiation partenaires

Un partenariat local renforcé avec le CCAS

Les référents sociaux sont les interlocuteurs directs de la Collectivité et de SUEZ EAU FRANCE dans le cadre de l'accompagnement des usagers qui sont en difficulté. Ils sont en effet les plus à même d'apporter une prise en charge globale des personnes en situation de précarité et de lever les aides nécessaires. Renforcer les relations entre SUEZ EAU FRANCE et le CCAS d'une part, et les structures de médiation partenaires d'autre part, est un moyen efficace de mieux valoriser l'aide que peut apporter le service public de l'eau aux personnes en difficulté.

Les CCAS sont les premiers contacts avec les personnes en situation de difficulté. Nous travaillons en réseau avec les CCAS présents sur le territoire de la Collectivité pour trouver au cas par cas des solutions adaptées à chacun (échelonnement de la dette, aide aux travaux, accompagnement grâce à la médiation sociale, ...).



Ces échanges se font dans la plus grande confidentialité vis-à-vis des tiers, et du respect de l'utilisateur du Service de l'eau. Pour toutes les communes pour lesquelles nous sommes en charge de la facturation de l'eau, nous sommes déjà en lien avec les CCAS.

Nos engagements vis-à-vis du Fonds Solidarité Logement :

La France a officiellement reconnu le droit à l'eau et l'a mis en œuvre en accordant aux ménages démunis une aide pour acquitter leurs factures lorsqu'ils n'y parviennent plus.

Le système de prise en charge des dettes d'eau, instauré au niveau du département, permet de répondre à de multiples situations de précarité et d'éviter les coupures.

SUEZ EAU FRANCE est adhérent à la convention du Fonds de Solidarité Logement (FSL) qui décrit les modalités pratiques de financement et de fonctionnement de ce dispositif. Cette convention confirme le rôle du distributeur d'eau pour qu'il mette en place un plan d'étalement du paiement de sa facture.

Le dispositif FSL constitue aujourd'hui l'une des solutions curatives pour l'aide aux plus démunis, à travers les abandons de créances effectués pour les foyers éligibles à ce dispositif. Ces aides constituent un premier niveau de notre engagement envers les plus démunis.

4.6.4 Une force de recouvrement terrain professionnelle

Lorsque les abonnés sont en retard pour le paiement de leur facture, notre équipe met en œuvre une procédure de recouvrement par étape conformément à la réglementation et précisée dans le Règlement du Service de l'eau, afin de maintenir l'équilibre économique du service aussi bien pour la part du délégataire que pour la part revenant à la collectivité et aux organismes d'Etat.



Des collaborateurs dédiés, agents administratifs et personnels de terrain, sont formés pour recouvrer les impayés, distinguer les abonnés en situation de précarité et rechercher avec eux les solutions personnalisées les plus adaptées.

Cette formation vise à la maîtrise des directives et procédures en vigueur, à développer une sensibilité aux aspects sociaux, une capacité à négocier et convaincre ainsi que la capacité à gérer leur propre sécurité.



4.6.5 Un usage économe de l'eau pour un budget réduit

Pour modifier durablement les comportements des usagers vis-à-vis de leur consommation en eau, les actions doivent passer par la pédagogie, l'information et la démonstration concrète que les actions de maîtrise des consommations sont bénéfiques en termes de pouvoir d'achat.

Mettre en place une campagne de sensibilisation dédiée, conformément au projet de contrat :

- La baisse de la facture permet de limiter le budget consacré à l'eau. Pour cela, nous nous engageons à accompagner les abonnés et les usagers afin que la meilleure connaissance de leur consommation et de leur facture les incite à un usage économe de l'eau.
- La promotion des économies d'eau, essentielle à la préservation de la ressource, est un objectif majeur pour le service. Elle est également un levier pour faire gagner aux consommateurs du pouvoir d'achat.
- Nous proposons une sensibilisation des ménages aux éco-gestes et au repérage de fuites pour qu'ils réduisent les consommations inutiles, et soient vigilants aux pertes d'eau accidentelles. Ces actions que nous vous proposons font partie de notre programme global de communication, après validation par l'autorité organisatrice.



Ces actions de sensibilisation reposeront sur deux principaux messages :

- L'eau du robinet a un coût, en faire un usage responsable permet de maîtriser son budget et de préserver l'environnement
- L'eau du robinet est saine et bonne à boire, elle est cent fois moins chère que les eaux en bouteille, son empreinte environnementale est mille fois moindre et elle est disponible 24h/24 à domicile.
- Promouvoir l'eau du robinet comme eau de boisson, c'est affirmer sa bonne qualité et donc la confiance dans le service de l'eau. C'est aussi un geste environnemental. Le Ministère de l'Ecologie estime qu'une personne buvant de l'eau du robinet réduit ses déchets plastiques de 10 kg par an. Enfin, promouvoir l'eau du robinet c'est une action sociale, avec une économie annuelle importante.



4.6.6 Faciliter l'accès à l'information pour les usagers malvoyants et malentendants

Pour que le handicap ou la différence ne soit pas un motif d'exclusion, SUEZ EAU FRANCE met en place plusieurs outils pour faciliter l'information et la communication avec tous les publics.

Les principaux documents du service en braille pour les personnes malvoyantes :

En partenariat avec HandiCapZéro depuis plusieurs années, nous proposons à tous nos abonnés aveugles et malvoyants la facture en braille.

L'abonné souscrit à ce service gratuitement sur simple demande, en téléphonant au Centre de Relation Clientèle.

Chaque facture lui est ensuite adressée dans un délai de 72 heures après son édition, temps nécessaire à la transcription. Elle est systématiquement accompagnée de l'original.



Les informations transcrites sont :

- Les "références abonné" et les coordonnées du contact abonné ;
- Le dernier index, la date du relevé et l'évolution de la consommation depuis le dernier relevé ;
- Le montant à régler ;
- Le détail du prix de l'eau au mètre cube ;
- La date d'émission de la facture, la date d'exigibilité et les moyens de paiement.

ACCEO : l'accès à la relation usager pour les personnes malentendantes :

ACCEO est une solution simple et gratuite qui s'appuie sur un centre d'appels regroupant des interprètes en Langue des Signes Française (LSF) et des transcripteurs de la parole (TIP) qui assurent la traduction d'une partie à l'autre.



Son utilisation se déroule en trois étapes :

- L'abonné télécharge gratuitement le logiciel ACCEO sur son ordinateur équipé d'un micro et d'une webcam ;
- Il choisit son mode de transcription (TIP ou LSF) ;
- En un clic, il lance l'appel vers un agent ACCEO, qui traduit en direct sa demande à un agent du service clients déjà en ligne.



Cette solution permet à nos usagers malentendants d'obtenir un traitement complet de leurs demandes depuis leur ordinateur personnel.

L'agent ACCEO contacte les accueils clients SUEZ EAU FRANCE par téléphone et procède à la transcription des échanges entre le téléconseiller et l'utilisateur.

Le nouveau service ACCEO LANGUE disponible dans les accueils clients SUEZ Eau France :

Avec Accéo Langues, SUEZ Eau France propose au sein de ces accueils un service de traduction disponible dans 100 langues étrangères. L'utilisateur parlant une langue étrangère est mis gratuitement en relation avec un traducteur qui lui permet d'échanger et de traiter directement sa demande avec le chargé d'accueil de SUEZ Eau France.



4.7 Un service à l'écoute des usagers : des engagements de qualité de service pour les usagers et un dispositif complet de recueil de leur satisfaction

La satisfaction client est au cœur des objectifs du service de l'eau et nous nous engageons sur des niveaux de services concrets portés par une charte communiquée à l'ensemble des abonnés.

Cette satisfaction doit également être recueillie, mesurée et analysée pour être un véritable outil de pilotage de l'évolution et de l'amélioration du service. Le recueil de la satisfaction et des avis des usagers est une activité structurante du service clientèle.

Ce dispositif d'écoute des abonnés et usagers du service est intégré dans notre système de management de la qualité et de notre certification ISO 9001.

Nous sommes dotés de quatre moyens d'évaluation de la satisfaction des usagers :

- Un baromètre national de satisfaction annuel,
- Une enquête spécifique au périmètre
- Des enquêtes post-contact et post interventions systématiques,
- Un questionnaire de satisfaction propre aux fonctionnalités du site internet "tout sur Mon eau"



4.7.1 La création de la « Charte Service Clientèle »

La création de cette charte permettra de définir clairement les engagements de SUEZ Eau France. La charte sera validée dans un premier temps par la Collectivité puis distribuée à l'ensemble à l'ensemble des abonnés au plus tard **au terme des 6 premiers mois de la délégation**.

Aussi, elle fera référence à un processus d'indemnisation de l'abonné sans qu'il ait à en faire la demande en cas de manquement à l'un des engagements dans cette Charte de service au client.

Conformément à l'article 99.5 « Suivi de la Performance » et à l'article 34 « Engagement de service à l'usager », les indicateurs seront les suivants :

Indicateur de performance (Article 99.5)	Mesure
Délai de réponse à une demande d'information sur la qualité de l'eau	Pourcentage de réponses à une demande d'information sur la qualité de l'eau ne pouvant être satisfaite immédiatement : < 24 h sur internet et au téléphone < 48 h par courrier
Prélèvement d'eau suite à une réclamation client sous 24 h	Nombre de prélèvement effectué sous 24h /nombre de réclamation client nécessitant un prélèvement
Taux de réponse aux courriers et mails dans un délai de 8 jours ouvrés	Pourcentage de réponses à tous courriers et mails sous 8 jours ouvrés à compter de la date de réception du courrier
Taux de respect du délai pour devis de branchement	Pourcentage de devis pour branchement envoyés sous 8 jours ouvrés par le délégataire à la suite du RDV au domicile du client.
Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés (2 jours ouvrés)	Taux de respect du délai maximum de 2 jours ouvrés pour l'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés
Taux de respect du délai de 10 jours ouvrés pour les travaux de mise en eau des nouveaux abonnés	Taux de respect du délai max de 10 jours (ou le jour voulu par le client au-delà de ces 10 jours) entre la réception du devis accepté par le client et le début des travaux de mise en eau
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	Nombre de coupures d'eau, par millier d'abonnés, survenues au cours de l'année pour lesquelles les abonnés concernés n'ont pas été informés au moins 24h à l'avance Prise en compte du nombre d'abonnés au 31/12 de l'année n
Respect d'une plage horaire de 2 h pour les rendez-vous	Pourcentage des rendez-vous assuré dans le respect d'une plage horaire de 2 h annoncée au client
Demande d'abonnement et de résiliation prise en compte sous 1 jour ouvré	Pourcentages des demandes d'abonnement ou de résiliation par tout moyen prises en compte sous 1 jour ouvré.
Délai de réalisation des branchements	Pourcentage des travaux branchement réalisés dans un délai de 20 jours ouvrés à compter de l'acceptation du devis et l'obtention des autorisations administratives
Information des usagers et des riverains avant intervention	Taux de respect de la procédure complète d'information
Intervention en cas d'urgence (dont fuite et résurgence sur la chaussée sur voie publique/privée urgent)	Pourcentage des interventions sous 2h à compter de la fin de l'appel du client faisant état d'une urgence avérée, 24h/24 7 j/7 365j/an



Dans le cadre de nos propositions relatives aux performances à proposer au sein de notre Charte d'Engagements de Service nous ambitionnons sur certains indicateurs une performance supplémentaire au regard de ce qui est indiqué au projet de contrat à l'article 99.5.

Indicateur de performance (Article 34)	Mesure / Action
Contrôle permanent de la qualité de l'eau	Réponse aux questions en 24h sur Internet, 48h par courrier, 24h par oral
Moyens de paiements	Prélèvement automatique, mensualisation, TIP, espèce, chèque, virement internet, mandat remis en centre d'accueil client
Prélèvement d'eau suite à une réclamation client	Sous 24 h
En cas de surconsommation	Un courrier papier est systématiquement envoyé à l'abonné en cas de constat d'une surconsommation significative Accompagnement des usagers dans l'analyse de leur consommation d'eau par la comparaison avec celle d'usagers de même catégorie
Accueil téléphonique	Temps moyen de décroché inférieur à 180 secondes
Numérisation des réclamations	Numérisation des courriers de réclamation ou de demande de renseignements et mise à disposition de la Collectivité via le portail extranet
Délais de réponse au courrier	5 jours avec copie à la Collectivité,
Proposition de rendez-vous	Dans un délai de 15 jours suivant la demande d'un usager
Respect des rendez-vous	Dans une plage de 2h au plus tard
Demande d'abonnement	Traitée sous 24 h ou 48 h, hors samedis, dimanches et fêtes
En cas d'urgence	Intervention dans l'heure, pour autant que l'urgence soit avérée
En cas d'incident signalé par l'utilisateur sur le territoire de la Collectivité dit périmètre affermé	Intervention dans un délai de 60min et ce 365 jour sur 365 jours et 24 heures sur 24,
Délais de fourniture d'un devis pour la réalisation d'un branchement	15 jours
Délais de réalisation des travaux de branchement ou de raccordement	15 jours ouvrés
Pose d'un compteur	Sous 48h, hors samedis, dimanches et fêtes
En cas de coupure d'eau programmée	Information individuelle de tous les usagers (et non seulement les abonnés) concernés au moins 24h à l'avance
Information facilitée pour une coupure d'eau non programmée	Sur un simple appel à l'exploitant, une information est fournie sur les causes et la durée approximative de la coupure

Enfin nous proposons de revoir fortement à la baisse les pénalités de retards de paiement : nous les fixons à 7% du montant dû, ce qui, par exemple pour une facture de 50 euros, engendre une pénalité de 3,50 € contre 16,90 € actuellement.



4.7.2 Un service à l'écoute des usagers : le baromètre annuel de satisfaction

Dans le cadre de notre démarche de faire de l'expérience client un outil de management, plusieurs dispositifs d'écoute client ont été mis en place. Ils ont comme objectifs d'être à la source d'un process d'amélioration continu des services aux usagers.

Cette étude de satisfaction prodigue des résultats à la maille nationale et régionale.

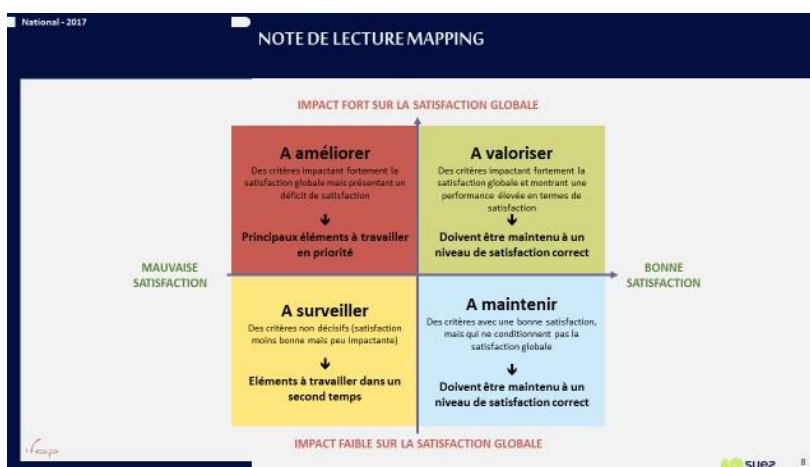
Ses objectifs :

- Identifier les leviers de satisfaction de nos clients,
- Identifier les causes éventuelles d'insatisfaction pour définir les priorités d'action et suivre les impacts des plans d'action dans la durée.

Les enquêtes peuvent être administrées par email ou téléphone selon pertinence et faisabilité (ex : quantité des adresses emails disponibles pour les enquêtes en ligne).

En 2017 plus de 6000 clients ont participé à cette enquête sur l'ensemble du territoire dont plus de 600 en Provence.

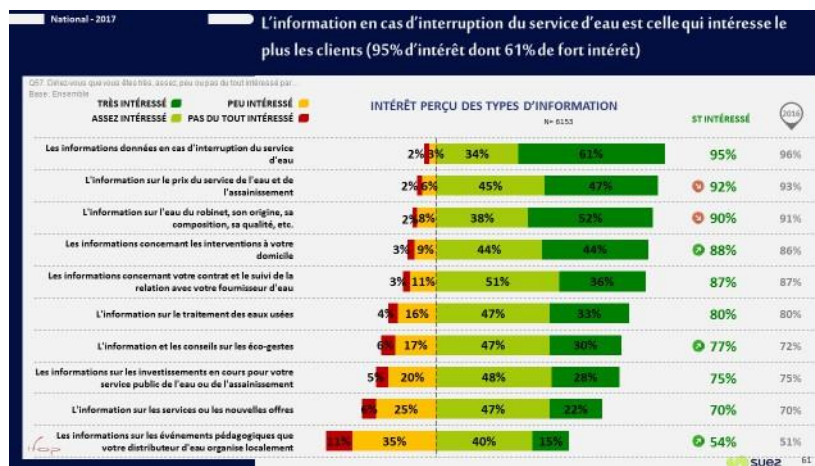
Cette enquête donne une grille de lecture sous la forme d'un mapping comme ci-dessous :





Elle explore également les attentes des abonnés sur différents sujets comme l'information. Les résultats permettent la construction d'un plan d'action ciblé pour améliorer le service.

Exemple :



4.7.3 Des enquêtes post contacts et post interventions auprès des usagers

En complément du baromètre de satisfaction annuel, SUEZ Eau France met en place un suivi au fil de l'eau de la satisfaction des usagers. Ce suivi consiste à envoyer par email un questionnaire de satisfaction suite à un contact avec un chargé de clientèle ou un agent d'intervention.

Des questionnaires très simples (5 ou 6 questions maximum) sont paramétrés dans le Système d'Information Clients en fonction du type de demande ou de canal de contact ou du type d'intervention. Lorsque la demande ou l'intervention est clôturée, l'abonné reçoit sur sa messagerie un message l'invitant à répondre à l'enquête de satisfaction qu'il peut renseigner en ligne en quelques clics.

Ces questionnaires permettent d'analyser :

- La qualité de l'accueil au téléphone (disponibilité, amabilité, rapidité, etc.) ;
- La qualité du contact et de l'écoute ;
- La satisfaction en matière d'informations communiquées ;
- La qualité des interventions et du travail effectué (efficacité, compétence, résultat, etc.) ;
- La qualité des explications fournies (réponses apportées, conseils, traitement du dossier, etc.) ;
- Le délai de réponse ;
- Et/ou le délai d'obtention et le respect des rendez-vous fixés.



Les résultats de ces enquêtes seront édités régulièrement pour analyse et présentation aux services de la Collectivité.

L'analyse des motifs d'insatisfaction ainsi que leur fréquence permet au service de l'eau d'identifier, soit des services manquants, soit des dysfonctionnements ou des procédures non respectées par les agents.

En complément de l'analyse des notes de satisfaction, les abonnés les plus insatisfaits sont rappelés par nos services pour comprendre et résoudre le problème.

Ce dispositif est étendu au suivi de la satisfaction des usagers à l'issue des interventions : sur le même principe que l'enquête post-contact, lorsque l'intervention est clôturée, l'abonné recevra un mail l'invitant à compléter le questionnaire de satisfaction.

4.7.4 Un questionnaire de satisfaction sur internet « en libre-service »

Pour compléter l'ensemble des actions précitées et donner aux usagers la possibilité de donner leur avis sur le service de l'eau spontanément, un questionnaire simple de satisfaction est disponible sur le site « Tout sur mon Eau » et le Compte Client en Ligne.

Les usagers peuvent voter afin de donner leur avis sur les services en ligne qu'ils utilisent. Les commentaires et les suggestions des abonnés sont pris en compte dans l'amélioration de la relation usager.



5 Gouvernance et vision du service : fournir l'information et la transparence en temps réel

5.1 La Collectivité, Autorité Organisatrice

La Collectivité est l'autorité organisatrice du service public de l'eau potable sur le territoire. Elle dispose d'un droit de contrôle permanent sur les conditions techniques, juridiques et financières de l'exécution du présent contrat par le Délégué.



Ce contrôle comprend notamment :

- Un droit d'information sur la gestion du service délégué jusqu'à la donnée native,
- La possibilité de se faire fournir des documents ou d'aller les consulter dans les bureaux du délégataire
- Le pouvoir de prendre toutes les mesures prévues par le présent contrat lorsque le Délégué ne se conforme pas aux obligations stipulées à sa charge.

5.2 La vie du contrat : une gouvernance en toute transparence

5.2.1 Une coordination étroite entre nos services

Notre objectif est de **mettre en œuvre** les **moyens** et les **dispositifs** qui permettent à vos services de disposer d'une **vision globale** sur toute la durée du contrat :

- Des **interlocuteurs** bien identifiés, dédiés au contrat,
- Des **échanges réguliers** entre les services de la Collectivité et SUEZ,
- Des **livrables** remis régulièrement qui vous permettent de nous évaluer,
- L'accès à un **site internet dédié** à votre service pour vous permettre de suivre les données patrimoniales et d'exploitation,



5.2.2 Des réunions d'échanges et de reporting régulières

Afin d'assurer le juste suivi des obligations contractuelles et de la vie du service, nous vous proposons 3 moments d'échanges réguliers :

Des réunions trimestrielles de suivi d'exploitation

Le suivi d'exploitation de la délégation de service sera réalisé tous les 3 mois lors d'une réunion de suivi. Cette réunion permettra de faire le bilan sur l'exploitation de la période écoulée, et d'échanger sur les opérations à venir notamment via :

- **Le suivi et l'analyse des indicateurs de performance du service** : SUEZ remet à la Collectivité les indicateurs de performances décrits à l'article 99.5 du projet de contrat ainsi que tous les documents détaillés ci-après ;
- **Le suivi des plans d'actions définis pour améliorer le service de l'eau potable du territoire et notamment l'efficacité du plan d'actions concernant la « maîtrise des pertes »** : SUEZ réalise un bilan de fonctionnement en détaillant les événements marquants et les dysfonctionnements rencontrés sur la période écoulée ;
- **Le suivi et la validation des travaux et des interventions** : SUEZ remet à la Collectivité le listing des interventions de maintenances préventives prévues sur les équipements et les plannings prévisionnel des opérations.

Un comité e pilotage restreint semestriel

Nous vous proposons deux réunions par an de ce comité. Le rôle de ce comité sera de :

- Émettre des avis sur toutes les thématiques de gouvernance avant leur présentation à l'assemblée délibérante ;
- Émettre des avis sur les orientations du service délégué en préparant des décisions qui relèvent du représentant de l'Autorité organisatrice ;
- Préparer les sujets présentés au Comité de Pilotage annuel.

Un comité de pilotage annuel

Ce Comité de Pilotage permet de faire un bilan financier et technique ainsi qu'un bilan de la démarche de développement durable de la délégation.

Lors de ce Comité sera présenté le bilan de performance du service délégué de l'eau potable :

- Les principales caractéristiques et indicateurs de performance du service de l'assainissement ;
- Les éléments financiers, les principaux projets prévus pour l'année à venir ;
- Les pénalités ;



- Les recommandations sur l'évolution du service et les axes d'amélioration ;
- Les avis sur les éventuelles propositions du Délégué ;
- Le programme des événements menés en collaboration avec l'Autorité Délégante ;

5.2.3 Des modalités de rapportage claires

Conformément au projet de contrat, SUEZ rend compte de l'exécution du service grâce à la production de rapports mensuels, semestriels et annuels à destination de la Collectivité.

Echéance	Documents	Commentaires
Remise mensuelle	Rapport mensuel d'activité	Rapport du mois M au dernier jour du mois M+1 Au-delà des dépôts sur l'extranet, le rapport mensuel fera l'objet d'un modèle de référence annexé au présent contrat (annexe 9C) et reprendra le suivi de l'ensemble des indicateurs prévus d'y être inclus
	Programmes d'exploitation et de travaux	Programmes du mois M +1 au dernier jour du mois M
	Planning annuel de maintenance des bâtiments (mise à jour)	Planning de l'année N au dernier jour du mois de janvier N
	Bilans : (Indicateurs de performance, Bilan quantitatif du réseau, Qualité de l'eau distribuée, Avancement des travaux de renouvellement, Travaux pour tiers : branchements neufs, travaux accessoires, Bilan entretien des réseaux, Bilan de la recherche de fuite)	Bilans du mois M au dernier jour du mois M+1
Remise semestrielle	Rapport Semestriel d'Activité : Présentation des indicateurs donc la donnée sera consolidée. Présentation des données par indicateur du semestre considéré, (sur une même année N), Présentation des données par ouvrages (renouvellement, exploitation,) et réseaux.	Au-delà des dépôts sur l'extranet, le rapport semestriel fera l'objet d'un modèle de référence annexé au présent contrat. Il devra être transmis au plus tard le 25 du mois de juillet suivant le semestre considéré



Echéance	Documents	Commentaires
Remise annuelle	Rapport Annuel du Déléataire	Le rapport annuel est produit en 4 exemplaires sur support papier et déposé sur l'extranet.
	Données complémentaires d'ordre technique à communiquer au RAD Le rapport Développement Durable conformément aux engagements pris dans le contrat L'état de l'actualisation de l'inventaire des ouvrages, L'état de l'actualisation des plans des installations, Le schéma général des installations, Le schéma des filières de traitement. Annexes du RAD : Bilan de maintenance La liste des opérations de purges Bilan des campagnes de recherches de fuites ... Concernant la situation du personnel : De toute évolution majeure affectant la situation du personnel intervenant dans le cadre du service délégué, notamment en cas de modification de la convention collective applicable, Des accidents de travail significatifs survenus au cours de l'exercice, Des observations formulées par l'Inspection du Travail, notamment pour tous les points où la responsabilité de la Collectivité peut être engagée.	
Mi- contrat	Audit du service délégué : Audit financier Audit immobilier Audit technique	Une visite contradictoire sera effectuée entre les parties concernées pour contrôler et évaluer l'état des ouvrages ainsi que la réalisation des opérations de travaux mises à la charge du Déléataire. Chaque partie peut se faire assister par un ou plusieurs experts de son choix

5.2.4 Un accès à toutes les données en toute transparence : l'extranet TSMS et l'entrepôt de données

Nous nous engageons à créer un entrepôt de données qui sera accessible à la Collectivité, sur demande, dans le but de conserver les données issues du système d'information notamment GMAO, supervision... Cet entrepôt de données respectera les conditions fixées par le projet de contrat.

Toutes les données du service seront conservées pendant une durée minimale de 5 ans, et également pendant une durée de 5 ans après l'échéance de la délégation.

Aussi, pendant toute la durée de la délégation et pendant une durée de 2 années après l'échéance de la délégation, Suez s'engage à remettre à toute demande de la Collectivité sous au maximum trois 3 semaines copie intégrale et fidèle des données archivées.



Comme indiqué au projet de contrat, Suez mettra à disposition de la Collectivité son extranet « **Tout Sur Mes Services** » dans les six mois suivant la date d'effet de la délégation. Cet extranet moderne pourra répondre à toutes les modalités demandées par la Collectivité.



En effet, Tout Sur Mes Services adopte tous les **standards récents de l'internet**, que ce soit les **terminaux modernes** (smartphones, tablettes, TV connectées), les **nouveaux systèmes d'exploitation** (Apple iOS, Android, Windows Phone) et l'**open data**.



Vous trouverez tous les détails de l'extranet « Tout Sur Mes Services » dans la Pièce 8 : Descriptif du système d'information.

5.3 Une gestion spécifique pour le traitement et le suivi de vos demandes

Au sein de TSMS, est logé l'outil collaboratif de gestion des demandes que nous souhaitons partager avec vous.

Cet outil partagé entre les interlocuteurs clés du SIBA et les équipes de la SUEZ Eau France permet de suivre les demandes transmises quel que soit le vecteur : réunions, courriers, mail ou téléphone, etc.

À partir de Tout Sur Mes Services, la collectivité peut faire parvenir directement des demandes, en complément de celles créées par nos agents à l'issue de nos réunions de suivi, ou de transcription de conversations téléphoniques. Ces demandes sont saisies au travers d'un formulaire permettant d'en qualifier l'objet.



Demandes

Filtrer

Type

☐ Demande d'intervention

☐ Demande standard

Statut

☐ Nouvelle

☐ En cours

☒ Traitée

☐ Annulée

Date de création

Du :

Au :

Famille

☐ Eau potable

☐ Assainissement

Filter

Toutes les demandes **Mes demandes**

OBJET DE LA DEMANDE	DEMANDEUR	COMMUNE	TYPE	FAMILLE	STATUT	MODIFIÉE LE
BÈGLES - rue des 4 Castéra/allée Boyer ...	Virginie VIGNAUD	BÈGLES	Demande d'intervention	Eau potable	Nouvelle	10 juil.
BORDEAUX - 7 - 43-45 SANSON - ODE...	DPT-QUARTIER 7	BORDEAUX	Demande d'intervention	Assainissement	En cours	10 juil.

Un mécanisme de recherche permet simplement de retrouver les demandes et de consulter les statuts (nouveau, en cours, traité, restitué, etc.).

Demandes

BORDEAUX - ST PIERRE/ PL ST PIERRE

DPT-QUARTIER 7 Modifié le 10/07/2015 à 14h01

Demande d'intervention **En cours** **Plus de détails**

Famille: Assainissement

N°sire: 00011012

Ouvrures: 08/07/2015 à 15h07

Attribution prévue: 08/07/2015

Volet à purger car complètement bouché par l'accumulation des graisses -

Voir l'intervention

Pièces jointes

Tout Sur Mes Services permet de tracer l'ensemble des demandes pour plus de proximité, de transparence et de traçabilité.

Des pièces jointes, photos prises sur le terrain peuvent être associés aux demandes en plus des commentaires.

La gestion de ces demandes se fait au travers d'un Workflow intégrant une étape de validation avant la remise de la réponse à la collectivité.

Un reporting régulier est mis à disposition permettant d'analyser la volumétrie, la et le délai de traitement de ces demandes.



5.4 Garantir la fiabilité des indicateurs de performance

Cette notion de fiabilité est décrite dans l'annexe 5 de la Circulaire n° 12/DE du 28 avril 2008 sur la mise en œuvre du rapport sur le prix et la qualité des services publics d'eau et d'assainissement en application du décret n° 2007-675 du 2 mai 2007.

La fiabilité des indicateurs de performance est évaluée selon quatre critères :

Critères	Éléments clés
Procédures et méthodes de calcul	Existence d'un ensemble cohérent de documents écrits, référencés, accessibles et diffusés décrivant les définitions, les méthodes de calcul ainsi que les rôles et responsabilités en matière de collecte, de calcul et contrôles (notion de procédure)
Traçabilité	Existence d'une base de données de référence ou de supports papiers partagés et accessibles
Contrôles et validation des données	Validation de l'indicateur par l'encadrement
Métrologie (pour les données issues de mesures physiques)	Suivi des meilleures pratiques. Importance des estimations effectués.

Nous nous engageons à écrire une procédure d'élaboration des données pour chaque variable entrant dans le calcul des indicateurs de performances. Ce développement sera mené avant le 31 décembre 2020 et présenté lors d'une réunion commune.

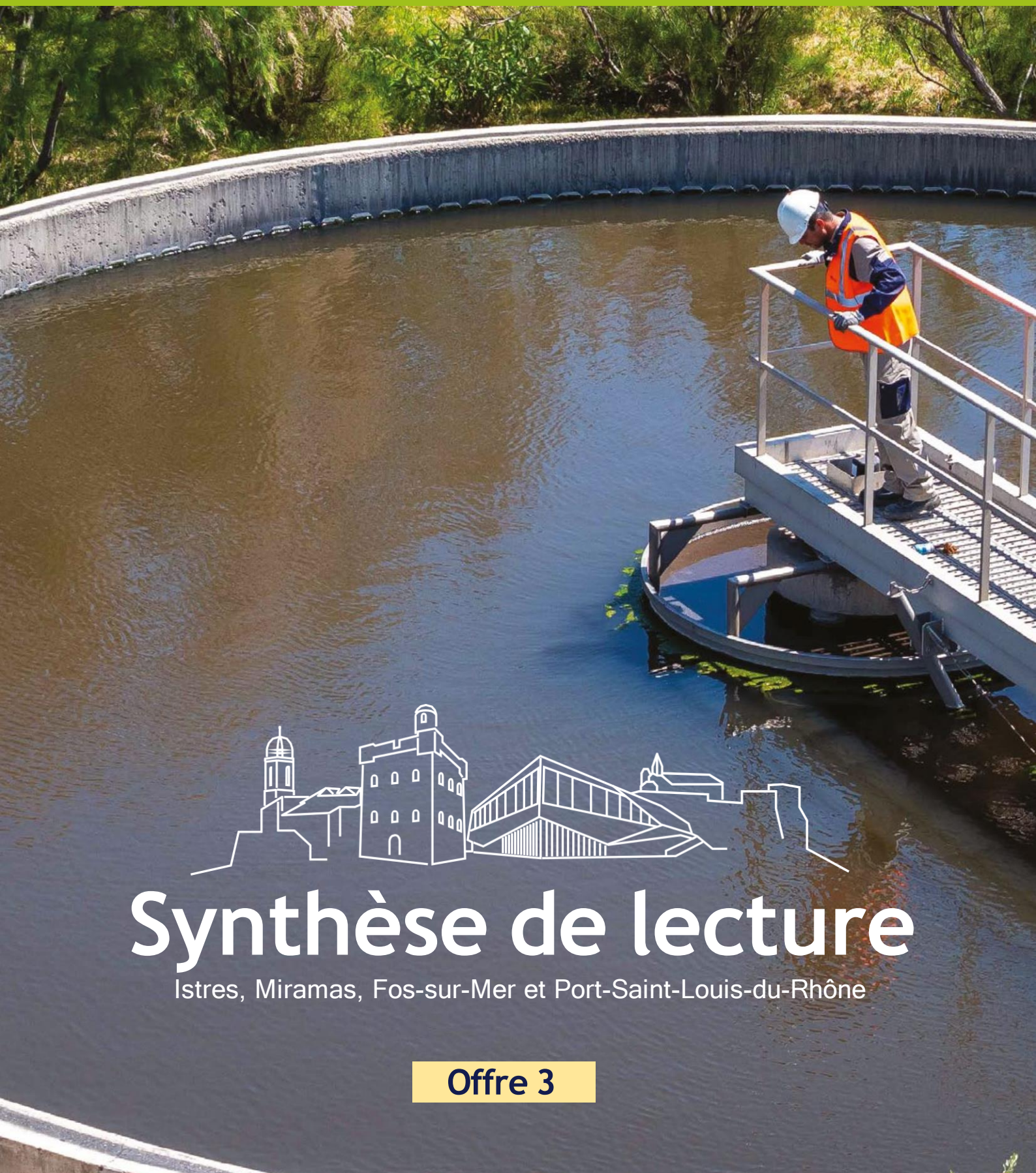
Cette fiabilisation du reporting, nous la menons également à l'échelle nationale afin d'améliorer le pilotage de nos activités en intégrant une culture technico-économique.

C'est une base de données dédiée aux tableaux de bord et aux RAD permettant :

- La procédure de collecte des données et la méthode de calcul,
- L'acquisition automatique des données,
- Des extractions spécifiques,
- L'automatisation dans la création de tableaux de bord

Ce nouvel outil mutualisé, sera mis au service de la performance de la Collectivité métropole Aix Marseille Provence.

**Annexe n° 9 : se substitue à l'annexe du contrat initiale : Synthèse
lecture offre**



Synthèse de lecture

Istres, Miramas, Fos-sur-Mer et Port-Saint-Louis-du-Rhône

Offre 3



1. PROPOSITION FINANCIÈRE

Des parts fixes progressives

Mise en place d'une tarification par tranche avec :

- création d'une tranche 0 - 60 m³
- création d'une tranche 61 - 160 m³
- création d'une tranche 161 - 3000 m³

- création d'une tranche > 3000 m³

Evolution des parts fixes annuelles (2021: 34 445) : 0,2 % /an

Volume total 2021: 4 849 165 m³ - Volumes cumulés: 44 000 000 m³Volumes < 3 000 m³ : progression · en 2021 +1,9% · en 2022 +1,7% puis +0,7% sur la durée restante, en remplacement +0,2% sur la durée (offre1 et 2)Volumes > 3 000 m³ : progression · en 2021 +1,9% · en 2022 +1,7% puis de 0,4% sur la durée restante, en remplacement -0,2% sur la durée (offre1 et 2)dès le démarrage du
contratMémoire
financier et
fiche de
synthèse
tarifairedès le démarrage du
contratMémoire
financier

Des assiettes qui reposent sur des hypothèses concrètes d'évolution : amélioration du comptage, densification urbaine, nouvelles constructions.

1.2 - Formule d'indexation

Simulation sur le tarif à l'usager sur la durée du contrat

dès le démarrage du
contratMémoire
financier

SUEZ s'engage à remettre le compte d'exploitation annuel au format demandé certifié par les commissaires aux comptes

dès le démarrage du
contratMémoire
financier

1.3 - Bordereaux des prix

Coût d'un branchement type : 1 676,97 € HT

dès le démarrage du
contratP04 annexe
2B BPU

Grâce au bordereau, les usagers peuvent solliciter SUEZ pour faire réaliser des travaux et des prestations liées au service de l'assainissement au meilleur prix.
Rabais de 5 % au-delà de 5 000 € HT de travaux.

1.4 - Programme de renouvellement électromécanique Hors Réseau

GER ÉQUIPEMENTS ELECTROMECHANIQUE (Hors Réseau) = ~~415 605 € HT / an sur la durée 3 669 790 € HT~~ = 4 260 133 € HT hors MOE sur la durée du contratdès le démarrage du
contrat

P14

Mettre en œuvre du PPR équipements et accessoires proposés, conformément aux modalités prévues au contrat (art.42.2)

Un coefficient de vétusté de 50,71 % en début de contrat et de 46,67 % en fin de contrat soit une amélioration en fin de contrat de 4,04.

Réaliser le renouvellement non programmé qui s'avérerait nécessaire à la continuité du service

1.5 - Autres engagements : des pénalités proportionnelles



Des pénalités de retard de paiement proportionnelles fixées à 7 % du montant dû
Exemple : pour une facture de 50 €, une pénalité de 3,50 € au lieu de 16,90 € actuellement.

dès le démarrage du
contratMémoire
financier

Une facture de solde claire (solde de compte et remboursement des trop perçus pour les mensualisés) qui clôture l'ancien contrat.

été 2021

Une 1ère facture SUEZ comprenant un abonnement (prime fixe) payé d'avance.



2. PROPOSITIONS TECHNIQUES

2.1 - Engagements en terme d'ILE et moyens mis en œuvre sur le réseau



REDUCTION DES EAUX CLAIRES PARASITES

31/12/21

P12

ILE moyen : atteinte 15,0 % en 2022 puis avec un objectif en 2029 de 11,2

Fos sur Mer : 2022 ILE 24,4 - 2029 ILE 19,1

Istres : 2022 ILE 16,5 - 2029 ILE 12,5

Miramas : 2022 ILE 7,1 - 2029 ILE 4,6

Port-Saint-Louis- du-Rhône : 2022 ILE 11,3 - 2029 ILE 8,2



UN PLAN D'ACTION SUR MESURE POUR REDUIRE LES EAUX PARASITES : UN SERVICE ALL INCLUSIVE

En appui de la démarche de diagnostic permanent et en ciblant les bassins versants identifiés :

dès le démarrage du
contrat

P12

. Campagne de recherche nocturnes 29 jours sur la durée du contrat soit 145km.

. Taux d'inspection télévisée de 1 % puis 0,4 % à partir de 2023 en ciblant les points prioritaires: 22,91 km sur la durée

En appui de la démarche de diagnostic permanent et en utilisant les résultats des études diagnostiques déjà réalisées ou à venir :

. Test à la fumée 1 % puis 0,4 % à partir de 2023 hors refoulement: 22,91 km sur la durée

. Contôles visuels de boîtes de branchement sur 1 % des branchements par an: 2 568 u sur la durée

P12-P08

. Des enquêtes de conformités sur 0,5 % des branchements par an: 1 284 u sur la durée

. Passages des deux Sewerball en appui des ITV pour identifier les intrusions d'eaux parasites dans les réseaux

La cellule appui à la collectivité apporte un conseil et un suivi complet jusqu'à la réalisation interne ou externe :

. Réalise les rapports et finalise les préconisations des projets type APS

. Cible les interventions et réalise les devis d'intervention pour la collectivité

P13

. Assiste la collectivité sur la rédaction d'un cahier des charges de consultation des entreprises (hors dotation SUEZ)

. Assiste la collectivité sur la bonne réalisation des travaux par des entreprises extérieures

. Surveille la bonne exécution des travaux sur le réseau



INDICE DE CONNAISSANCE DU RÉSEAU

Porter l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale à 115 points dès 2021 et jusqu'à la fin contrat.

31/12/21

P12

2.2 - Engagements en terme de renouvellement

GER: DOTATIONS MOYENNE DE RENOUVELLEMENT = 919 999 € HT / an sur la durée 8 123 550 € HT (Hors financement)- 5 797 822 € HT sur la durée du contrat

GER ÉQUIPEMENTS ELECTROMECHANIQUE (Hors Réseau) = 415 605 € HT / an sur la durée 3 669 790 € HT 4 260 133 € HT hors MOE sur la durée du contrat

Annuel

P14

Mettre en œuvre le PPR équipements et accessoires proposé, conformément aux modalités prévues au contrat (art.42.2).

Réaliser le renouvellement non programmé qui s'avérerait nécessaire à la continuité du service



dont garantie de continuité de service de 23 210 € HT/an sur la durée 204 945 € HT

GER – BRANCHEMENTS = 115 406 € HT / an sur la durée 1 019 032 € HT

Annuel

P13

Renouveler 883 branchements ordinaires isolés sur la durée

GER – CANALISATIONS (0,5 % durant 3 ans puis 0,2 %) = 386 067 € HT/an sur la durée 3 408 972 € HT 1 356 821 € HT sur la durée du contrat

Annuel

P19

Un COP (taux de rémunération de la conduite opération) = 4,8 %

Un CMO (taux de rémunération de la maîtrise d'œuvre travaux) = 3,2 %

GER- ACCESSOIRES RESEAU ET H2S= 2 385 € HT sur la durée 21 060 € HT

Renouveler sur la durée du contrat :

Sur la durée du contrat

P13

. 16 ventouses du réseau de transfert de la station de St Chamas

. Renouveler sonde H2S

Sur la durée du contrat

P14

2.3 - Engagements en terme de travaux de 1er établissement

LES TRAVAUX CONCESSIONS = 173 156 € HT sur la durée

ASSISTANCE TECHNIQUE INCLUSE DANS NOS CHARGES DE STRUCTURE

SUEZ s'engage à remettre gracieusement l'étude suivante à la collectivité :

31/12/21

P11

. étude d'optimisation des réactifs Nutriox.



TRAVAUX DE 1ER ETABLISSEMENT = 173 156 € HT

31/12/21

P13

. Travaux du plan d'action d'amélioration du rendement (Montant hors subventions)

. 20 Odalog sondes H2S et 4 capteurs d'air ambiant: 59 600 € HT

. 8 véhicules électriques: 32 746 € HT

. 2 Sewerball de détection des intrusions ECC: 10 530 € HT

. Smart curage: 10 560 € HT

. 10 caméras + 5 sirènes, 20 détecteurs infra-rouges: 28 160 € HT

. Création d'un entrepôt de données: 31 590 € HT



Notre engagement



Les plus de l'offre

Nouveautés



2.4 - Prestations proposées pour la gestion du service

MODÉLISATION HYDRAULIQUE

31/12/21

P11

Mettre à jour le modèle hydraulique sur la durée du contrat avec des simulations à la disposition de la collectivité

Réaliser des simulations hydrauliques à la demande des services de la Métropole et sous 10 jours ouvrables de la demande.

après réception



GESTION DES FLUX RÉSEAUX

dès le démarrage du
contrat

P11

Un outil d'hypervision pour une gestion centralisée et temps réel de la performance hydraulique et opérationnelle du réseau de collecte avec le renforcement d'Aquadvanced Influx réseaux.

Un outil compatible avec l'ensemble du système d'information et des outils de gestion en place.

PATRIMOINE USINE

dès le démarrage du
contrat

P07

Une GMAO nouvelle génération afin d'assurer un suivi et une maintenance optimisée de vos installations

TOPKAPI

dès le démarrage du
contrat

P07

Mise en place de la supervision TOPKAPI pour l'ensemble des sites équipés de télégestion.

2.5 - Des partenariats de proximité avec des entreprises locales choisis en commun



PRESTATIONS CONFÉES A DES TIERS

Espaces verts - Terrassement voirie avec des partenaires locaux : VRD PROVENCE (Istres) -RAMPA TP (Miramas) - SGAD (Istres) - AXEO (Vitrolles)

P20

2.6 - Moyens de gestion patrimoniale proposés



LUTTE CONTRE LES NUISANCES OLFACTIVES

SUEZ s'engage à lutter contre les nuisances olfactives générés par le système d'assainissement :

Annuel

P11

- . Des campagnes annuelles H2S sur les PR et leur refolement: 20 capteurs H2S Odalog
- ~~. La formation d'un jury de nez interne et externe animé à la maison de l'eau (supprimé par avenant 4)~~
- ~~. Des rondes d'odeur avec la mise en place d'une cartographie (supprimé par avenant 4)~~
- . 4 capteurs d'air ambiant
- . Etude de risque H2S sur 10 PR par an jusqu'en 2025
- . Une étude d'optimisation du Nutriox a été réalisée dans le cadre de l'assistance technique à la collectivité
- . Fourniture du logiciel "ANTICIPER" pour évaluation du patrimoine



NETTOYAGE DES POSTES DE REFOULEMENT

~~SUEZ s'engage à nettoyer l'ensemble des baches des PR en service 4 fois par an~~

SUEZ s'engage à nettoyer l'ensemble des baches des PR à la fréquence définie à l'annexe « Prestation d'exploitation. Suivi des contrôles de branchements »

dès le démarrage du
contrat

P09



MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES RÉSEAUX

Curage 9,7 %/an par soit 324 km sur la durée

Le contrôle des ventouses tous les 2 ans.

La vérification de l'accessibilité et du bon fonctionnement des vannes tous les 3 ans.

dès le démarrage du
contrat

P09

Le contrôle des appareils de régulation de pression tous les ans.

Le contrôle des regards et des systèmes de mesure deux fois par an.



MAINTENANCE - ÉQUIPEMENTS

Une maintenance optimisée par une programmation et un suivi avec notre outil de GMAO

dès le démarrage du
contrat

P14

Une maintenance réalisée par des professionnels et des spécialistes avec une maintenance préventive pour une gestion long terme, réalisée par du personnel local spécialisé.



CANALISATIONS - MÉTHODE MULTICRITÈRE « ANTICIPER »

Mettre en œuvre la méthode ANTICIPER pour :

dès le démarrage du
contrat

P13

- . identifier et prioriser les canalisations à renouveler,
- . produire des cartes présentant le programme pluriannuel de renouvellement des canalisations.

2.7 - Execution du service

VISIO

dès le démarrage du
contrat

P06

Mise à disposition du centre VISIO de gestion des interventions



OPÉRATIONS D'EXPLOITATION

dès le démarrage du
contrat

P06



SUEZ s'engage à réaliser l'ensemble des opérations d'exploitation des installations du territoire de Istres-Ouest Provence, au minimum aux fréquences spécifiées.

P06

CONTINUITÉ DE SERVICE

Maintenir un taux d'occurrence des interruptions de service non programmées en dessous de 3 ‰ à partir de 2021.

31/12/20
P06

MANAGEMENT SANTÉ SECURITÉ

Mettre en œuvre et actualiser annuellement le plan d'action sécurité

dès le démarrage du
contrat

Programmer et réaliser chaque année des visites hiérarchiques de sécurité (VHS)



2.8 - Centre d'intervention



RESSOURCES HUMAINES

SUEZ s'engage à travers la mise en place du nouveau contrat à :

dès le démarrage du
contrat P06

- . Maintenir et renforcer une base d'exploitation eau potable sur le territoire de Istres-Ouest Provence 25 collaborateurs dédiés
- . Faire adhérer le personnel transféré au nouveau projet du Territoire et de la Métropole.



VISIO

Surveiller en permanence les réseaux et les ouvrages avec le centre de pilotage VISIO basé à Aix-en-Provence.

dès le démarrage du
contrat P06

Assurer en temps réel l'interface entre nos services experts et les agents d'exploitation.

Vous garantir en toutes circonstances la continuité du service 365 jours par an et 24h/24.



LABORATOIRE COFRAC

Un laboratoire accrédité COFRAC pour garantir des suivis analytiques réglementaires

dès le démarrage du
contrat P10



MOYENS D'EXPLOITATION

Adapter en permanence nos moyens et notre outillage aux évolutions techniques et réglementaires.

dès le démarrage du
contrat P06

Être en capacité d'avoir les engins adaptés en ayant recours à nos prestataires et sous-traitants pour des opérations spécifiques.



DES MOYENS D'INTERVENTION PERFORMANTS

Des véhicules et engins ainsi qu'un outillage adaptés aux spécificités locales.

dès le démarrage du
contrat P06

Un magasin sur le territoire permettant des délais d'interventions réduits.

Des équipements de planification et de reporting des interventions permettant d'optimiser les déplacements ainsi que le traçage des interventions pour une transparence en temps réel.



DES PRESTATIONS SUR MESURE EN TOUTE TRANSPARENCE

Des moyens propres pour réaliser les opérations courantes.

dès le démarrage du
contrat P20

Des prestations avec des partenaires locaux dans le cadre de contrats de sous-traitance.



UNE IMPLANTATION LOCALE

Une base technique et des accueils clients sur le territoire à Istres.

dès le démarrage du
contrat P06



AGENTS AFFECTÉS AU SERVICE

Une équipe locale de 177 collaborateurs basés sur le territoire (Exploitation-Clientèle-Logistique-SGAD-Industrie).

dont des agents bien identifiés et reconnus: 22,8 ETP

. 1 cadre d'exploitation dédié

. 20,7 agents (encadrement - gestion de réseaux -investissements- clientèle)

. 1,1 agents mutualisés (expert métiers - ordonnancement)

. 4 agents d'astreinte d'exploitation - 2 encadrants - une astreinte mutualisée de 85 agents

dès le démarrage du
contrat P06

P06



DE L'EXPERTISE ET DES MOYENS SPECIFIQUES SUEZ EAU France en complément

De l'expertise et des moyens spécifiques SUEZ Eau France en complément.

dès le démarrage du
contrat P06

Faire bénéficier le Territoire Istres-Ouest Provence de tous nos services mutualisés basés à proximité :

- . l'accueil clientèle d'Istres et Port-Saint-Louis-du-Rhône
- . Le Centre de Relation Client et le Centre de Traitement des Demandes basé au Pontet
- . Le Centre VISIO de supervision globale des installations et d'ordonnancement des interventions
- . La plateforme logistique régionale à Istres
- . Le laboratoire COFRAC



LA PLATEFORME LOGISTIQUE

SUEZ dispose d'une plateforme logistique pour la région Sud France basé à Istres, comportant toutes les pièces nécessaires à l'exploitation du service de l'assainissement des communes du Territoire Istres-Ouest Provence.

dès le démarrage du
contrat P06

La plateforme régionale de SUEZ basée à Istres, dispose de plus de 1 200 références en stock en permanence.



UN RÉSEAU TERRITORIAL DE COMPÉTENCES

Bénéficier de l'appui des implantations territoriales voisines de SUEZ, en cas de situation exceptionnelle.

dès le démarrage du
contrat P06





2.9 - Service d'astreinte



Délai d'intervention : 1 heure

dès le démarrage du contrat Annexe 1C

4 personnes mobilisées 24h/24 pour assurer l'astreinte de SUEZ. Renfort d'astreinte pouvant atteindre jusqu'à 85 personnes avec une cellule de crise sur VISIO.

dès le démarrage du contrat Annexe 1C

Notre dispositif d'astreinte et notre organisation régionale vous assurent d'une présence permanente de moyens humains et matériels pour faire face à toutes les situations d'exploitation quotidienne ou en période de crise.

dès le démarrage du contrat Annexe 1C

DES OUTILS PERFORMANTS

Centre de Supervision des interventions VISIO.

dès le démarrage du contrat P06

Dispositif d'appels automatique GEDICOM : 90 000 appels à l'heure

2.10 - Analyse et contrôle des effluents

CONTRÔLE SANITAIRE RÉGLEMENTAIRE

Partager avec la Métropole et ses services, la procédure à mettre en œuvre en cas d'analyse non-conforme.

dès le démarrage du contrat P10

Engager les moyens disponibles pour rétablir dans les meilleurs délais la qualité de l'eau distribuée.

AUTO-SURVEILLANCE

Effectuer 216 analyses d'auto-surveillance chaque année.

dès le démarrage du contrat P10



RÉACTIVITÉ SUITE À UNE ANALYSE NON-CONFORME

En cas d'analyse non conforme, nous nous engageons à :

dès le démarrage du contrat P10

. mener immédiatement les investigations nécessaires pour un retour à la normale dans les meilleurs délais,

. réaliser un prélèvement pour une analyse de contrôle sous 24 heures après réception de l'information.

UN SUIVI ACTIF DU MILIEU RÉCEPTEUR

Un suivi des milieux récepteur défini par les arrêtés préfectoraux d'exploitation

dès le démarrage du contrat P14

2.11 - Sécurité des ouvrages et gestion de crise



PLAN DE GESTION DE CRISE

Des scénarii de crise identifiés et répertoriés en complément des plans de sauvegarde communaux

Permanent Annexe 1C

Des médias d'alerte différents (téléphone, internet, SMS, etc.).

Une salle de crise décentralisée pour plus d'efficacité et de réactivité

Exercice de gestion de crise annuelle avec retour d'expérience et formalisation des actions correctives sur des scénarii établis



DES OUTILS PERFORMANTS

Centre de Supervision des interventions VISIO.

dès le démarrage du contrat Annexe 1C

Dispositif d'appels automatique GEDICOM : 90 000 appels à l'heure.



SECURISATION DES SITES : INSTALLATIONS DE CAMERAS (Art 19.1)

Sécurisation des usines de dépollution (système d'alarme, surveillance vidéo, protection de périmètres extérieurs : 1 sirène, 2 caméras, 4 détecteurs infrarouges) :

.Fos sur Mer : 1 installation

.Istres : 2 installations

.Miramas : 1 installation

.Port- Saint-Louis-du-Rhône: 1 installation

01/06/21 Annexe 1C



MOBILISATION DES MOYENS NATIONAUX DE SUEZ

Lorsque la situation l'exige, SUEZ mobilise ses ressources au niveau national.

dès le démarrage du contrat Annexe 1C



COMMUNICATION DE CRISE SUEZ / METROPOLE

Une communication permanente entre SUEZ et la Métropole : procédure de cellule de crise

dès le démarrage du contrat Annexe 1C

2.12 - Démarche environnementale et Développement Durable (Art 37)



CERTIFICATION ISO 9001-50001-14001

Nous nous engageons à maintenir notre certification ISO 9001-50001-14001.

dès le démarrage du contrat P25



VOITURES ELECTRIQUES

Dès la première année du contrat, le parc véhicule sera doté de 8 véhicules électriques avec les bomes de recharge (soit 30% de la flotte avec une évolution à un taux de 60% en 2025).



UNE ENERGIE D'ORIGINE RENOUVELABLE

Un partenariat avec Energie Sun pour la production d'énergie solaire et une autoconsommation sur le site de Miramas-St Chamas. Le reste de l'énergie sera fourni avec une garantie d'origine renouvelable produite en France.

Annuel

P25



UN SERVICE INNOVANT POUR LE BIEN DE NOTRE PLANETE

Amélioration du bilan carbone du territoire et lutte contre les GES.

dès le démarrage du
contrat

P25

Accompagner le territoire vers une transition écologique et énergétique.

Mise en place du tri selectif dans les bâtiments d'exploitation



ECLAIRAGE LED DES BUREAUX

Dès la première année du contrat, remplacer 100 % de l'éclairage des bureaux et des réservoirs par des éclairage LED.

Annuel

P25



TRAVAUX RÉSEAU - DES CHANTIERS PROPRES

Afin de réduire la gêne pour les riverains, les techniques de renouvellement sans tranchée seront systématiquement envisagées et privilégiées.

dès le démarrage du
contrat

P13



3. PROPOSITIONS DE QUALITE DE SERVICE

3.1 - Centre d'accueil physique et téléphonique et point d'accueil des usagers



AMBITION CLIENT : numéro 1 de la relation client

Pour répondre au besoin de considération de ses clients, SUEZ Eau France structure ses actions autour de 5 axes principaux : une demande traitée en une seule fois, un service personnalisé, une relation multicanale, une information proactive, un responsable de la demande de bout en bout.

dès le démarrage du contrat

P06



RELATION CLIENT

UNE CHARTE QUALITE CLIENTELE PARTAGEE AVEC LES USAGERS

dès le démarrage du contrat

P06

Création d'une charte clientèle affichée dans les locaux et faisant l'objet d'un suivi semestriel

Avec dédommagement du montant de l'abonnement en cas de manquement

ACCUEILLIR NOS CLIENTS AU CENTRE VILLE DANS UN ESPACE DEDIE

. Un accueil client de 60 m² au cœur de la maison de l'eau à Istres sur des horaires élargis :

. Ouverture 5 jours par semaine avec des horaires du lundi au vendredi de **14h00 à 18h00**

9h à 12h puis de 14h à 17h (modifié par Avenant 4)

. Inauguration dès le 3 octobre 2020

dès le démarrage du contrat

P06

ACCUEILLIR LES ENTREPRISES A NOTRE CENTRE TECHNIQUE SITUÉ RUE DE CAPEAU

40 m² à partager pour les locaux techniques pour accueillir les professionnels

ACCUEIL TÉLÉPHONIQUE

dès le démarrage du contrat

P06

Taux de prise téléphonique (y compris les demandes de rappel) ≥ 90 % (moyenne annuelle).

Assurer un temps d'attente moyen inférieur à 75 secondes.

Un accueil téléphonique via notre centre de relations clientèle, basé au Pontet dans le Vaucluse 60 heures par semaine.

dès le démarrage du contrat

P06

ENGAGEMENTS DE MOYENS

Continuer d'enrichir les services du site internet et du Compte Client en Ligne pendant toute la durée du contrat

Un site internet spécifique au contrat et un URL dédiés au Territoire.

dès le démarrage du contrat

P06

SERVICE CLIENT

SIMULATEUR DE CONSOMMATION

Donner un accès aux usagers au simulateur de consommation pour avoir une estimation de leur consommation d'eau annuelle.

LE COMPTE CLIENT EN LIGNE

Faciliter la gestion par l'abonné de son abonnement (visualisation et paiement de ses factures) via le Compte Client en Ligne.

SUIVRE SA CONSOMMATION D'EAU

Permettre à l'abonné de suivre ses consommations.

ALERTE DE CRISE

Un service d'alerte opérationnel pour prévenir tous les usagers d'une crise, d'une anomalie de consommation, de travaux programmés sur le réseau, etc.

Des médias d'alerte différents (téléphone, internet, SMS, etc.).

3.2 - Gestion administrative

RELATION CLIENT - TRAITEMENT DE LA DEMANDE

dès le démarrage du contrat

P06

Traiter les demandes simples sous 5 jours ouvrés.

Traiter 90 % des demandes complexes sous 15 jours ouvrés (hors dégrèvement).

SUEZ s'engage sur un Taux d'impayés maximum de 1,5 % hors cas avérés de fraude

dès le démarrage du contrat

P06

ENQUÊTE DE SATISFACTION USAGERS

dès le démarrage du contrat

P06

Diffuser au service public de l'eau potable de la Métropole et aux communes, au fil de l'eau, les résultats et les analyses des questionnaires de satisfaction post contact et intervention, ainsi que ceux du questionnaire permanent de satisfaction sur internet.

3.3 - Règlement de service



Le règlement de service est mis à jour pour incorporer les dernières évolutions réglementaires

dès le démarrage du contrat

Mémoire financier

3.4 - Gestion des abonnés en situation de précarité économique



Un accompagnement des foyers en situation de précarité avec FACE et des partenaires locaux de médiation sociale- plomberie solidaire. Quatre études sur la précarité hydrique réalisées par SUEZ sont fournies.

Un accompagnement personnalisé pour les usagers petits consommateurs et en difficulté financière (retraités, personnes isolées, etc.)

dès le démarrage du contrat

P06

3.7 - Délai d'intervention



Nos équipes interviennent sur un incident signalé en moins d'1 heure.

dès le démarrage du contrat

P06

Nous nous engageons à :

. Des délais d'intervention en moins de 1 heure pour les désobstructions de réseaux et branchements

. Des interventions en moins de 1 heure en cas de détection de d'un dysfonctionnement d'un ouvrage du système

. La conformité des installations aux prescriptions réglementaires de l'autosurveillance

dès le démarrage du contrat

P06

Respect d'exécution des branchements neufs (15j) > 90 %

dès le démarrage du contrat

P06



3.8 - Les outils de la gouvernance et le contrôle

DES OUTILS PERFORMANTS POUR LA GESTION DU SERVICE

SIG – MISES A JOUR

dès le démarrage du contrat P07

Mettre à jour et enrichir en permanence les données du SIG, afin de disposer des données les plus fiables.
Assurer une mise à jour du SIG de la Ville de la Metropole à la demande et au format demandé.

SIG - INTERVENTIONS

dès le démarrage du contrat P07

Renseigner le SIG avec l'ensemble des fuites et casses réparées.

Mettre à jour à chaque intervention les caractéristiques du réseau si celles-ci sont différentes dans le SIG par rapport à ce qui est constaté sur place.

SIG - CONNAISSANCE DES BRANCHEMENTS

dès le démarrage du contrat P07

Consolider dans une base de données :
- l'historique des fuites sur branchement,
- l'historique de renouvellement par motif et nature de matériau.

SIG – ACCES VIA TSMS

dès le démarrage du contrat P07

Vous donner un accès direct au SIG APIC, via l'extranet « Tout Sur Mes Services », un outil de communication privilégié avec la Metropole.

DES DONNÉES PROPRIÉTÉ DE LA COLLECTIVITÉ

INTEROPÉRABILITÉ

dès le démarrage du contrat P07

Respecter les standards techniques d'interopérabilité permettant à la Collectivité d'exploiter les données dans son propre système d'information.

Prise en compte des nouveaux phénomènes type cyber sécurité

dès le démarrage du contrat P07

Création d'un entrepôt de données en temps réels

LES DONNÉES COMME BIEN DE RETOUR

dès le démarrage du contrat P07

Les données conservées et archivées dans la base de données TSMS vous seront remises en fin de contrat.

3.9 - Fiabilisation et traçabilité des indicateurs de performance et de connaissance

« TOUT SUR MES SERVICES » - LOGICIELS TECHNIQUES

Vous permettre de visualiser et récupérer, à tout instant, de manière aisée et ergonomique tous les éléments techniques nécessaires à votre pilotage de l'activité, sans restriction.

31/12/21 P07

« TOUT SUR MES SERVICES » - DONNEES PATRIMONIALES RESEAU

Une cartographie en ligne : consulter la cartographie du réseau d'eau potable ainsi que les données patrimoniales associées.

31/12/21 P07

Disposer des fonctionnalités d'un SIG en direct.

La géolocalisation d'un événement, d'une mesure, d'un objet du patrimoine.





3.10 - La gouvernance et le suivi de la donnée

UNE GOUVERNANCE EN TOUTE TRANSPARENCE

A cette fin, SUEZ s'engage sur les modalités suivantes :

dès le démarrage du
contrat

P06

- . Un audit annuel à la disposition de la collectivité sur un sujet de son choix
- . une transparence des comptes effective grâce à des contrôles à plusieurs niveaux : Direction financière de SUEZ, Audit Interne de SUEZ, Commissaires aux comptes, Métropole
- . des modalités de prestations SUEZ définies par trois conventions claires et détaillées,

ACCES AUX DONNÉES DU SERVICE



Rendre opérationnel, dès la 1ère année du contrat, un extranet dénommé Tout Sur Mes Services, qui répond aux attentes exprimées par la Métropole. La garantie de nouveaux services et fonctionnalités, ajoutés tout au long du contrat au profit des usagers qui peut émettre à tout moment ses suggestions d'amélioration du service.

31/12/21

P06

GESTION ET SUIVI DE VOS DEMANDES

Vous donner via « Tout sur Mon Service » la vision globale et actualisée de l'état d'avancement du traitement des demandes de la Collectivité :
 . l'exhaustivité de vos demandes en temps réel,
 . les réponses apportées, tracées et datées.

31/12/21

P06

FORMATION À « TOUT SUR MES SERVICES »

Proposer des formations sur l'utilisation et les fonctionnalités proposées par Tout Sur Mes Services à la Métropole pour bénéficier de toutes ses fonctionnalités numériques.

dès le démarrage du
contrat

P06

GARANTIE SUR LE RESPECT DE NOS ENGAGEMENTS



Effectuer un suivi et un contrôle systématique de la fiabilité et de la validité de chaque indicateur du tableau de bord. Partager trimestriellement avec la Métropole l'avancement des indicateurs en lien avec les objectifs chiffrés. Présenter annuellement un rapport d'activité à la Métropole comprenant un compte-rendu technique et un compte-rendu des résultats d'exploitation.

dès le démarrage du
contrat

P06

INFORMATIONS POUR LE RAPPORT ANNUEL

Fournir avant le 1er mai les éléments d'information du ressort de SUEZ à la Métropole pour l'établissement du rapport annuel sur le prix et la qualité du service.

dès le démarrage du
contrat

P06

« TOUT SUR MES SERVICES » - BIENS DE RETOUR

Tout Sur Mes Services associe tous les acteurs de la concession. Les éléments sont disponibles pour ceux qui en ont besoin. L'accès est ouvert aux personnes désignées par la Métropole et il est sécurisé. Il vous permet d'anticiper la future réglementation « open data » pour les collectivités locales et de réutiliser les données de l'exploitation dans vos propres applications informatiques ou sur vos sites internet. Il rend opérationnel la réutilisation des données par la Métropole, dès le premier jour du contrat.

31/12/21

P06

UNE GOUVERNANCE DEFINIE ET PARTAGEE

.Des réunions de suivi de la vie du contrat et des études

dès le démarrage du
contrat

P06

- .Des réunions mensuelles
- .Des réunions trimestrielles
- .Des réunions annuelles

LES RAPPORTS

Le tableau de bord trimestriel présente une synthèse technique du service et le tableau de suivi des engagements.

dès le démarrage du
contrat

Annexe 9C

Le rapport d'activité et les rapports thématiques complémentaires sont remis annuellement. L'extranet « Tout Sur Mes Services » répond en tout point à l'obligation du Concessionnaire de rendre compte en temps réel de la vie de l'exploitation.

RAPPORT ANNUEL – CONFORMITE DU SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT

Prévoir dans le Rapport Annuel du Concessionnaire un chapitre relatif à la conformité du système d'assainissement.

dès le démarrage du
contrat

Annexe 9C

Objectif : 100 % de conformité sur les paramètres de limites de qualité.





3.11 - Volet Social et Sociétal

NOMBRES D'HEURES AFFECTÉS A L'INSERTION SOCIALE

Annuel

Annexe 12C

. Avoir recours à la mise à disposition de personnel : ETTI - 3 000 heures / an

P25

. Impliquer les sous-traitants de SUEZ intervenant sur les travaux de canalisations : sous-traitants - 5 % des heures travaillées

. Accueillir des alternants ou des emplois avenir pour les former sur nos métiers : Mission Locale - 3 000 heures / an



ACTIONS EN FAVEUR DES JEUNES

Pour permettre l'accès à la vie en entreprise des jeunes peu ou pas qualifiés, la direction régionale SUEZ souhaite poursuivre et développer son partenariat avec les Missions Locales.

Annuel

P25



SUEZ s'engage à accueillir régulièrement des jeunes en contrat d'emploi avenir ou de professionnalisation et à les accompagner dans un parcours de formation facilitant l'insertion sociale et professionnelle.

Annuel



. Intégrer une personne en situation de handicap sur un poste d'accueil : CAP Emploi - 1 500 heures / an



FORMATIONS CŒUR DE MÉTIER

SUEZ s'engage à former sur le cœur de nos métiers des jeunes non diplômés et tout public en difficulté et éligible aux contrats de professionnalisation

Annuel

Annexe 12C

SOLIDARITÉ HANDICAP

Favoriser l'accueil d'une personne en situation de handicap au poste d'agent d'accueil

Annuel

Annexe 12C

LOI OUDIN

P25



0,25 % du CA consacré à la coopération décentralisée

Annuel

Annexe 12C



INSERTION

P25

Accroître nos actions en matière d'insertion sur le territoire Istres-Ouest Provence

Annuel

Annexe 12C

Mettre à la disposition du territoire Istres-Ouest Provence un Référent Insertion au sein de la direction régionale SUEZ Provence Alpes Côte d'Azur pour vos projets d'insertion

Annuel

P25

3.12 - Communication



VISIBILITE DE LA METROPOLE

Nous nous engageons à rendre totalement visible et lisible l'action de la Métropole en matière de gestion de l'eau, grâce à des actions conjointement définies et par la prise de parole privilégiée des acteurs du territoire comme le Symcrau sur ces thèmes.

dès le démarrage du contrat

P06



PROMOUVOIR L'IMAGE DU SERVICE ET L'EAU DU ROBINET

Pour cette action de communication, SUEZ propose :

31/12/20

P06

. Des campagnes de promotion de l'eau sur les réseaux sociaux
. une lettre annuelle d'information

. Des expositions thématiques à la Maison de l'Eau



UN ESPACE PARTAGE AUTOUR DE L'EAU : LA MAISON DE L'EAU

La création d'un lieu dédié à l'eau, à l'animation pour en faire une vitrine pédagogique

31/12/21

P06



SENSIBILISATION DES ACTEURS DE LA VILLE

Responsabiliser tous les acteurs de la Cité à la préservation de la ressource et de l'environnement, aider chacun à adopter les bons gestes dans son quotidien.

dès le démarrage du contrat

P06



MARCHE DE LA CONNAISSANCE

Facteur d'intégration, le marché de la connaissance intergénérationnel et interculturel, permettra à chacun d'échanger, d'offrir et d'acquérir de nouvelles connaissances sur le sujet de l'Eau.

dès le démarrage du contrat

P06



UN PROGRAMME DE COMMUNICATION DEDIE AUX EMPLOYES TERRITORIAUX

Nous proposons un programme dédié aux employés territoriaux afin de les sensibiliser à la lutte contre le gaspillage.

dès le démarrage du contrat

P06





NOTRE PROPOSITION FINANCIERE

IMPACTS DES TARIFS ACTUELS

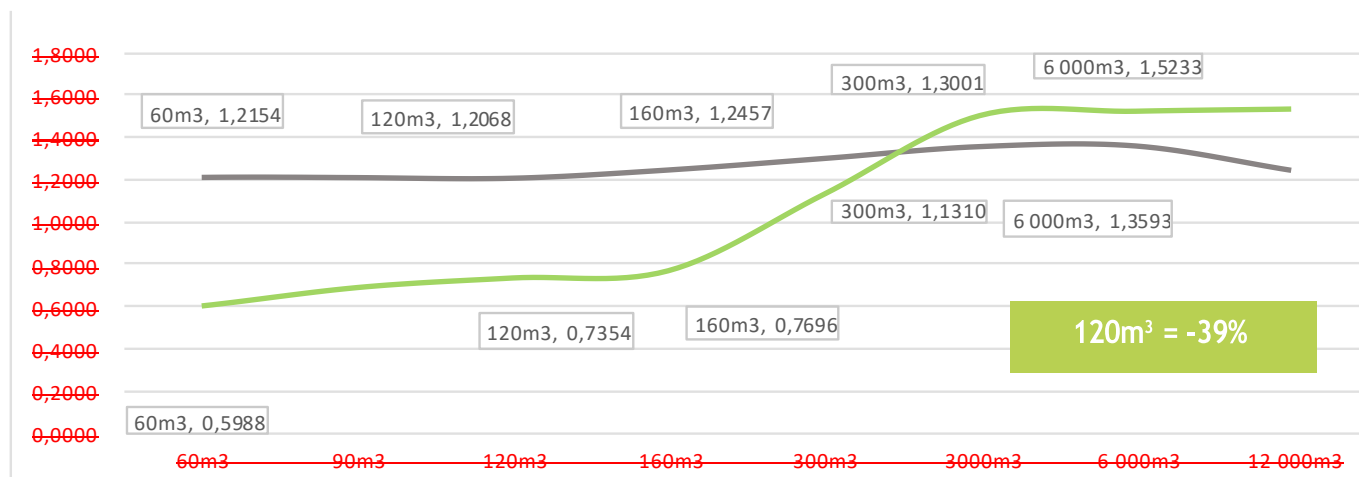
PART FIXE (diamètre 15)	~~15,00 €~~ 28,23 €
PART VARIABLE Tr1 : 0 à 60 m ³	~~0,3488 € HT/m³~~ 0,3618 € HT/m ³
PART VARIABLE Tr2 : 61 à 160 m ³	~~0,872 € HT/m³~~ 0,8850 € HT/m ³
PART VARIABLE Tr3 : 160 à 3000 m ³	~~1,544 € HT/m³~~ 1,5570 € HT/m ³
PART VARIABLE Tr4 : jusqu'à 3001 m ³	~~1,544 € HT/m³~~ 1,5570 € HT/m ³
CA CUMULE (en euros constants)	~~49 707 308 € HT~~ 49 765 483 € HT
CA ANNUEL MOYEN (en euros constants)	~~5 629 367 € HT~~ 5 635 955 € HT



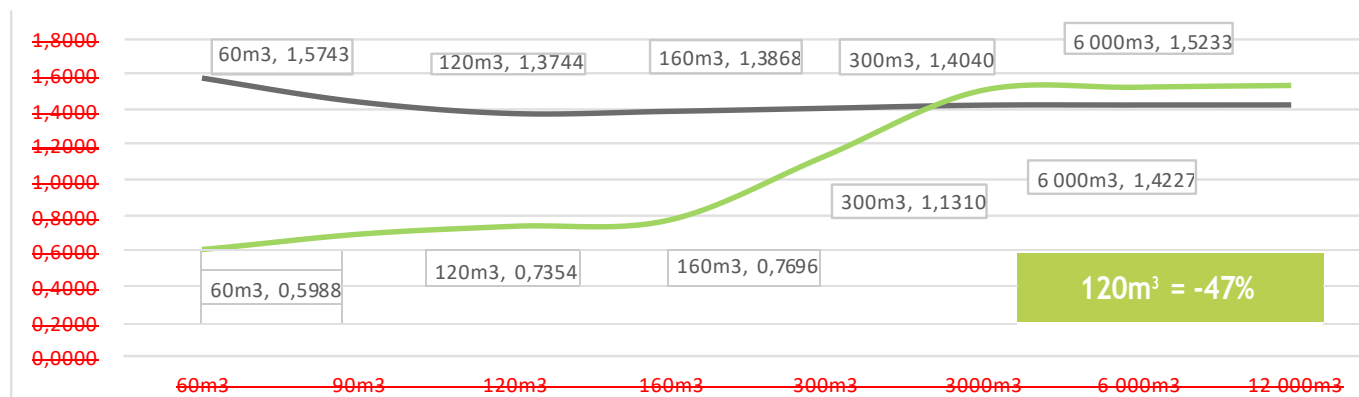
Tarif en fonction du niveau de consommation

— Tarif moyen actuel — Tarif moyen offre

ISTRES-ET-MIRAMAS

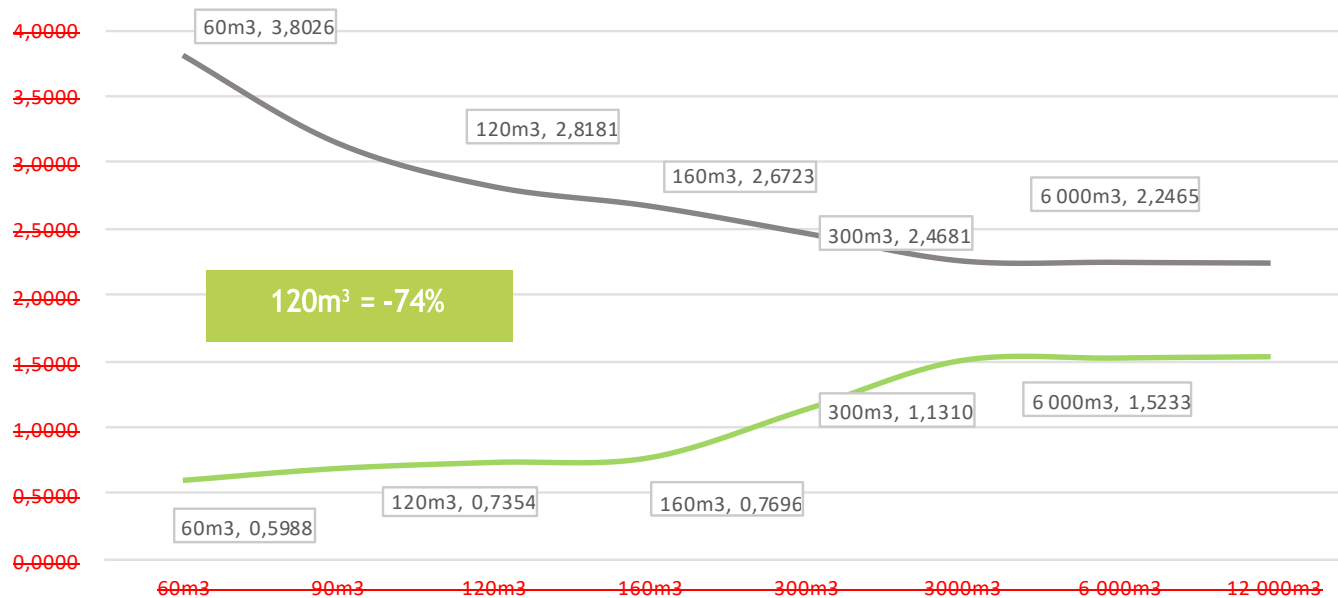


FOS-SUR-MER

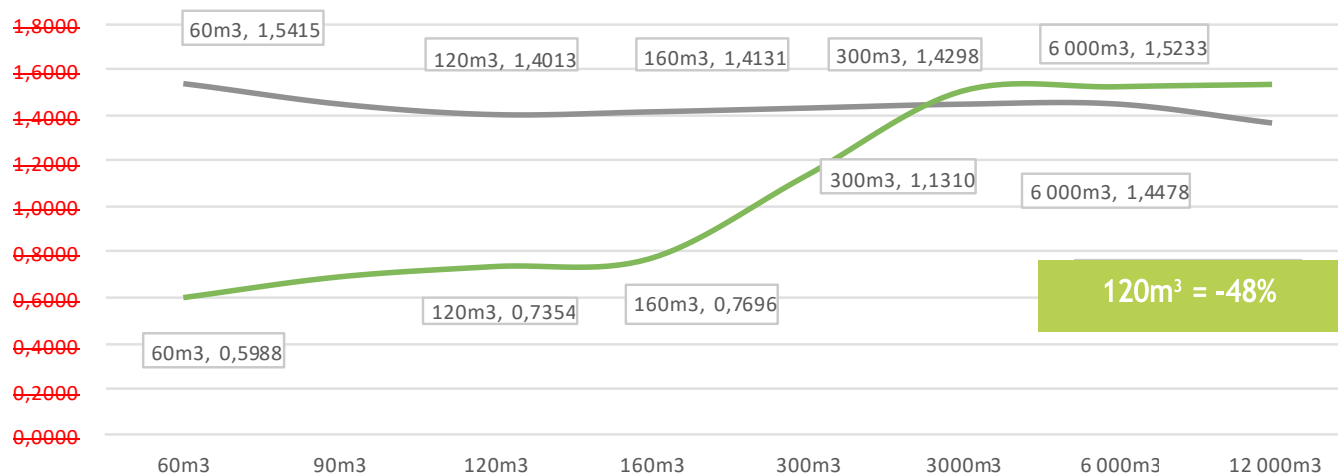




PORT-SAINT-LOUIS-DU-RHÔNE



CONSOLIDÉ



**Annexe n°10 : Descriptif des travaux STEP, nouvelle annexe créée,
correspondant à la nouvelle annexe 26 du contrat**

ensemble, allons plus loin

Délégation de Service Public d'Assainissement





X Descriptif des travaux à réaliser sur les stations d'épuration.

ENJEUX

Les travaux de réhabilitation / extension de la STEP de Miramas et de Rassuen et de raccordement de la STEP d'Entressen sur la STEP de Rassuen ont pris du retard.

Dans l'attente de ces travaux d'ampleur des travaux prioritaires sont à réaliser en anticipation sur ces 3 STEP afin de sécuriser leur conformité à leurs arrêtés préfectoraux de rejet respectifs.

PROPOSITION

Nous proposons la réalisation des opérations prioritaires suivantes :

SUR LA STEP D'ISTRES - RASSUEN :

- Renouvellement de la file boue (dimensionnement compatible avec le projet d'extension de la STEP)

SUR LA STEP D'ISTRES – ENTRESSEN :

- Réalisation de travaux nécessaires à la réalisation de campagnes d'extraction de boues complémentaires

SUR LA STEP DE MIRAMAS :

- Réalisation d'opérations de vidange des bassins d'aération et d'inspection des ouvrages.

BENEFICES

Ces opérations permettent de sécuriser la conformité de ces 3 stations d'épuration en attendant les travaux de réhabilitation / extension nécessaires.



1 Travaux de sécurisation à réaliser sur la STEP d'Istres Rassuen :

La station d'épuration de ISTRES RASSUEN d'une capacité de 50.000 EH a été mise en service en 1979 et une extension a été réalisée en 2006.

Une seconde extension est nécessaire mais ne devrait pas intervenir avant l'année 2029.

La saturation de la STEP est la suivante :

- 65% en hydraulique
- 60% en organique

Dans le projet d'extension certains ouvrages existants seront reconstruits. Il s'agit :

- Des prétraitements
- De l'atelier de déshydratation
- De l'accueil des matières de vidange

Dans l'attente, il s'agit de fiabiliser la filière boue : Armoire électrique mal positionnée et non ventilée présentant un état de corrosion important, impossibilité d'accès au programme de Westfalia, centrifugeuse vétuste et sous dimensionnée, pannes répétées sur la file boue vétuste entraînant des variations importantes de concentration en boue dans les bassins d'aération.

Les travaux prévoient donc les renouvellements suivants :

- Renouvellement de l'armoire électrique ;
- Renouvellement de la centrifugeuse ;
- Renouvellement de la file d'injection de polymère.

Un atelier de centrifugation mobile sera mis en œuvre pendant la phase travaux afin d'assurer une complète continuité du service.



Planning prévisionnel de travaux pour l'unité de déshydratation de RASSUEN :

Après signature de l'avenant il faut compter 6 mois pour la fourniture du matériel.

A réception du matériel les premiers travaux concernent le montage de la nouvelle armoire électrique et le remplacement de la préparation de polymère.

Lorsque l'armoire est opérationnelle une première centrifugeuse est démontée, puis installation de la nouvelle centrifugeuse.

Lorsque la première centrifugeuse est mise en service, la seconde est démontée, puis installation de la nouvelle seconde centrifugeuse et mise en service.

Durant la durée du chantier une unité mobile sera installée.

La durée du chantier est estimée entre 3 et 5 mois.

En phase chantier, la continuité du service est assurée par la mise en œuvre d'une unité de déshydratation mobile.

Dans l'attente de cette réhabilitation, il faut également prévoir une vidange complète des ouvrages afin de permettre une inspection et la vidange des sédiments (ensablement et présence de "fillasses" non stoppés par les pré-traitements.

L'opération de vidange/nettoyage concerne les ouvrages suivants :

- Bassin d'aération (ancienne tranche)
- Bassin d'aération (nouvelle tranche)

Cette opération comprend :

- La mise en œuvre de pompes mobiles pour le transfert de boues entre les 2 files;
- Le by pass des ouvrages ;
- L'hydrocurage, nettoyage des ouvrages et évacuation des déchets



après stockage dans des bennes filtrantes ;

- L'inspection des ouvrages ;
- La remise en eau des ouvrages.

2 Travaux de sécurisation à réaliser sur la STEP de ENTRESSEN :

La station d'épuration d'Entressen d'une capacité de 5.000 EH, a été mise en service en 1974 est dans un état de vétusté avancé et reçoit régulièrement une charge hydraulique et organique supérieure à sa capacité nominale. Afin de limiter les dépassements de sa norme de rejet, il est prévu 2 campagnes annuelles additionnelles d'extraction de boues par le biais d'une unité de centrifugation mobile.

La saturation de la STEP est la suivante :

- 59% en hydraulique
- 90% en organique

Cette opération comprend :

- La mise en œuvre d'un groupe électrogène permettant l'alimentation électrique d'une centrifugeuse mobile ;
- La location et la mise en œuvre d'une unité de centrifugation mobile à raison de 2 semaines par an pendant 2 ans soit 4 semaines engageantes sur la durée résiduelle du contrat.

3 Travaux de sécurisation à réaliser sur la

Annexe 7 Prestations d'exploitation : suivi des contrôles de branchement - p. 9/9

L'offre jointe et son contenu sont communiqués aux seules fins d'évaluation dans le cadre de la procédure visée en objet. Ces éléments sont confidentiels et ne peuvent être divulgués ou réutilisés sans l'accord exprès de SUEZ Eau France SAS

Reçu au Contrôle de légalité le 08 octobre 2025
Publié le 08 octobre 2025



STEP de Miramas :

La station d'épuration de Miramas, d'une capacité de 35.000 EH, a été mise en service en 1980 et a été agrandie en 2005.

La saturation de la STEP est la suivante :

- 77% en hydraulique
- 86% en organique

Bien que fonctionnelle, certains équipements montrent des signes de fragilité, notamment à cause de la dégradation du génie civil. Des ouvrages de prétraitement n'assurent plus leur fonction pré-épuratrice, une réhabilitation de cette station d'épuration est prévue dans les prochaines années par la Métropole.

Dans l'attente de cette réhabilitation, une vidange complète des ouvrages sera réalisée afin de permettre une inspection et la vidange des sédiments (ensablement et présence de "fillasses" non stoppés par les pré-traitements).

L'opération de vidange/nettoyage concerne les ouvrages suivants :

- Zones anaérobies (2) : 2 x 900 m³
- Bassin d'aération (ancienne tranche) : 5 400 m³
- Bassin d'aération (nouvelle tranche) : 5 400 m³

Cette opération comprend :

- La mise en œuvre de pompes mobiles pour le transfert de boues entre les 2 files;
- Le by pass des ouvrages ;
- L'hydrocurage, nettoyage des ouvrages et évacuation des déchets après stockage dans des bennes filtrantes ;
- L'inspection des ouvrages ;
- La remise en eau des ouvrages.



En complément, afin de renforcer l'extraction de boues, il est prévu la mise en œuvre d'une centrifugeuse mobile à raison de 6 semaines par an, soit 27 semaines de déshydratation engageantes sur la durée résiduelle du contrat