



Service de l'eau

Rapport annuel du délégataire

❖ Exercice 2021

Le mot du Directeur



Notre territoire est doté d'un patrimoine naturel d'exception. L'ambition d'Agglopoie Provence Eau et du groupe des Eaux de Marseille est d'être, auprès du Pays Salonais, un partenaire engagé et d'apporter des solutions aux enjeux environnementaux, sanitaires et sociaux de ce territoire. Guidée par cette dynamique d'amélioration continue, ses 40 collaborateurs sont en effet attachés à fournir, chaque jour, un service exemplaire à la population du territoire. Le Rapport Annuel du Délégué dresse le bilan de l'année écoulée pour le service de l'eau.

L'année 2021 a été impactée notamment :

- par la poursuite de la crise sanitaire, période pendant laquelle Agglopoie Provence Eau a constamment fait preuve d'adaptabilité au contexte évolutif de crise, dans l'objectif d'assurer la continuité des services essentiels tout en assurant la protection de ses salariés.
- au niveau contractuel, par le travail préparatoire mené de concert avec les services de la métropole, à l'intégration des ouvrages eau potable de l'AFUL de Pont Royal dans le périmètre du service public

un déficit d'approvisionnement dans un contexte de pénurie mondiale de composants (modules de radiorelevé) suite à l'incendie de l'usine de Nobeoka au Japon, freinant au quotidien la maintenance du système.

La performance du service de l'eau peut s'illustrer, en 2021, à travers les faits marquants suivants:

→ En matière de performance technique

Un effort exceptionnel a porté sur la préservation de la ressource et les économies d'eau, avec un rendement global de réseau 2021 qui s'établit à 81,42% en progression significative après une année 2020 impactée par la crise sanitaire sur cette thématique.

Le déploiement de près de 120 prélocalisateurs a été poursuivi sur les communes d'Eyguières, de Saint Chamas ou encore Mallemort. Au total, ce sont ainsi près de 543 km

Société des Eaux de Marseille

de réseau qui ont été inspectés en 2021 soit plus de 65 % du réseau du territoire. 161 fuites ont été détectées puis réparées en mode préventif permettant de mieux organiser les opérations de réparation et limiter l'impact pour nos abonnés et l'espace public. Ces actions, combinées aux travaux de renouvellement des réseaux menés par la métropole, ont contribué à retrouver un niveau de rendement au-delà de nos engagements contractuels.

En ce qui concerne la qualité de l'eau distribuée, 100% des analyses bactériologiques et physico-chimiques réalisées par l'ARS se sont révélées conformes. Par ailleurs, suite au plan d'actions élaboré en 2020 concernant les problématiques d'eaux colorées à la Fare les Oliviers, la situation a continué à s'améliorer puisque aucun épisode d'ampleur n'est à déplorer en 2021. A ce titre, la modification de la régulation hydraulique de l'alimentation de la commune a été mise en œuvre en début d'année à travers le renouvellement d'une vanne modulant le remplissage du réservoir de la Crémade. Les actions se poursuivront en 2022 avec la réalisation de travaux complémentaires par la métropole.

En parallèle, la gestion patrimoniale étant au cœur des enjeux d'un service performant, Agglopo Provence Eau a consacré une enveloppe de 347 643 euros au renouvellement des équipements électromécaniques en réalisant près de 114 opérations.

Durant l'été 2021, l'interconnexion entre les réseaux d'Alleins et Vernègues, déployée à l'été 2020 par la métropole, a été utilisée pour faire face à un déficit de ressource au niveau du forage de Saint Sauveur permettant une continuité d'alimentation d'Alleins. Cet épisode montre l'importance de la diversification des ressources en eau pour les communes.

→ En matière de service aux clients

En 2021, Agglopo Provence Eau a également accéléré la modernisation de la relation clientèle en développant de nouvelles applications digitales : Notamment, une agence en ligne dédiée aux demandes de travaux afin de faciliter les démarches pour les clients.

D'autre part, le montant des impayés s'est amélioré en 2021 par rapport à 2020, avec un taux toutefois élevé de 2,32%. Cette amélioration est obtenue grâce à un important plan d'actions mené par Agglopo Provence Eau, dans un contexte social aggravé par la crise tant sanitaire qu'économique.

→ En matière contractuelle

L'avenant 7, notifié le 23 décembre 2021, est l'aboutissement d'un travail mené par la métropole, pour l'intégration dans le service public de l'eau des ouvrages de l'AFUL de Pont Royal. La station de potabilisation du Moulin, permettant notamment le renfort en eau de la commune de Mallemort depuis le canal de Marseille, deux réservoirs représentant plus de 3000m³ de réserves et trois stations de pompage intègrent le périmètre des infrastructures eau potable du territoire à partir du 1er janvier 2022. En parallèle, Agglopo Provence Eau s'engage à déployer en permanence une flotte de 80 prélocalisateurs de fuites pour consolider le rendement du territoire, à réaliser pour le compte de la métropole les plans d'actions règlementaires, et à optimiser la fréquence de nettoyage des réservoirs. Le renouvellement des membranes d'ultrafiltration de la

Société des Eaux de Marseille

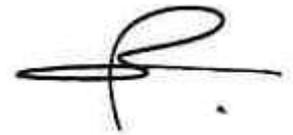
station des Aubes est intégré au programme de Gros Entretien et Renouvellement des équipements électromécaniques.

En cette année 2021, marquée par la poursuite de la crise sanitaire, les valeurs de proximité, citoyenneté, professionnalisme et performance d'Agglopole Provence Eau et du groupe des Eaux de se sont avérées à nouveau essentielles.

Il me tient à cœur de souligner encore une fois la mobilisation de l'ensemble des collaborateurs de la société et du groupe, pour assumer pleinement les missions que vous nous avez confiées. Au nom de l'ensemble du personnel d'Agglopole Provence Eau, je vous remercie de votre confiance et vous souhaite une bonne lecture !

Guillaume

RICHARD-BURET



Société des Eaux de Marseille

SOMMAIRE

Société des Eaux de Marseille

Société des Eaux de Marseille

1. Organisation d'Agglopoles Provence Eau	11
1. Organisation de l'entreprise	12
2. Service de l'eau	17
1. Présentation générale du service	18
2. Description du patrimoine	22
3. Evènements marquants de l'exploitation	30
4. Bilan hydraulique	32
5. Qualité de l'eau	40
6. Service aux abonnés et facturation	44
7. Améliorations du service	71
8. Economie du contrat	131
3. Annexes - Description et évolution du Service de l'eau par commune	141
1. Commune d'Alleins	142
2. Commune d'Aurons	152
3. Commune de Berre-L'Etang	161
4. Commune de Charleval	171
5. Commune d'Eyguières	181
6. Commune de La Barben	192
7. Commune de La Fare	200
8. Commune de Lamanon	209
9. Commune de Lançon-Provence	219
10. Commune de Mallemort	230
11. Commune de Pélissanne	242
12. Commune de Rognac	255
13. Commune de Saint-Chamas	267
14. Commune de Salon-de-Provence	277
15. Commune de Sénas	296
16. Commune de Vernègues	307
17. Commune de Velaux	318
4. Annexes - Indicateurs de performance par commune	331
1. Commune d'Alleins	332
2. Commune d'Aurons	346

Société des Eaux de Marseille

3. Commune de Berre-l'Etang	358
4. Commune de Charleval	372
5. Commune d'Eyguières	386
6. Commune de La Barben	400
7. Commune de La Fare les Oliviers	413
8. Commune de Lamanon	427
9. Commune de Lançon	441
10. Commune de Mallemort	455
11. Commune de Péliganne	469
12. Commune de Rognac	483
13. Commune de Saint-Chamas	497
14. Commune de Salon-de-Provence	510
15. Commune de Sénas	524
16. Commune de Velaux	538
17. Commune de Vernègues	552
18. Indicateurs de Performance moyens : Tableau récapitulatif sur l'ensemble du territoire	566
5. Annexes générales	567
1. Tarifs	568
2. Attestations d'assurances	571
3. Obtention des certifications ISO 9001 et ISO 14001	583
4. Consommations électriques - APE	584
5. Renouvellement	587
6. Interventions Exploitation	599
7. Biens de retour	609
8. Liste des non-valeurs	831
9. Travaux à réaliser	833

Chapitre 1

Organisation d'Agglopoie Provence Eau

Société des Eaux de Marseille

1. Organisation de l'entreprise

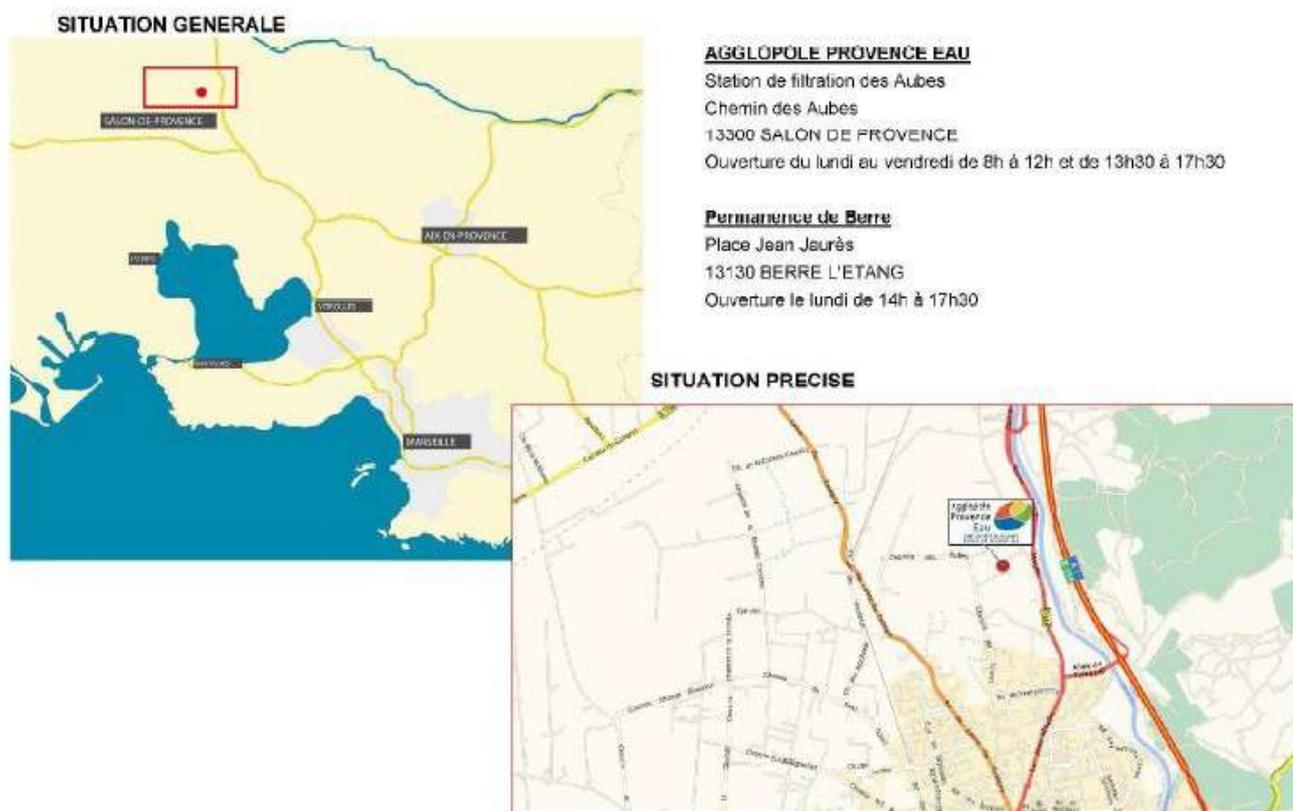
1.1. Agglopoie Provence Eau

Société du Groupe des Eaux de Marseille, Agglopoie Provence Eau (APE) est en charge de la délégation du service public de l'Eau sur le Pays Salonais, territoire de la Métropole Aix-Marseille-Provence, depuis le 1er janvier 2013, à l'exception de Velaux et Berre l'Etang qui ont intégré le périmètre du contrat, respectivement, à compter du 1er janvier 2014 et du 3 février 2015.

L'échéance contractuelle est au 31 décembre 2024.

Située au 377 chemin des Aubes à Salon-de Provence, l'agence d'accueil d'APE reçoit les clients du lundi au vendredi, de 8h à 11h30 et de 13h30 à 17h. Une permanence est, en outre, ouverte à Berre-L'Etang, place Jean-Jaurès, tous les lundis de 14h à 17h.

Plan d'accès :

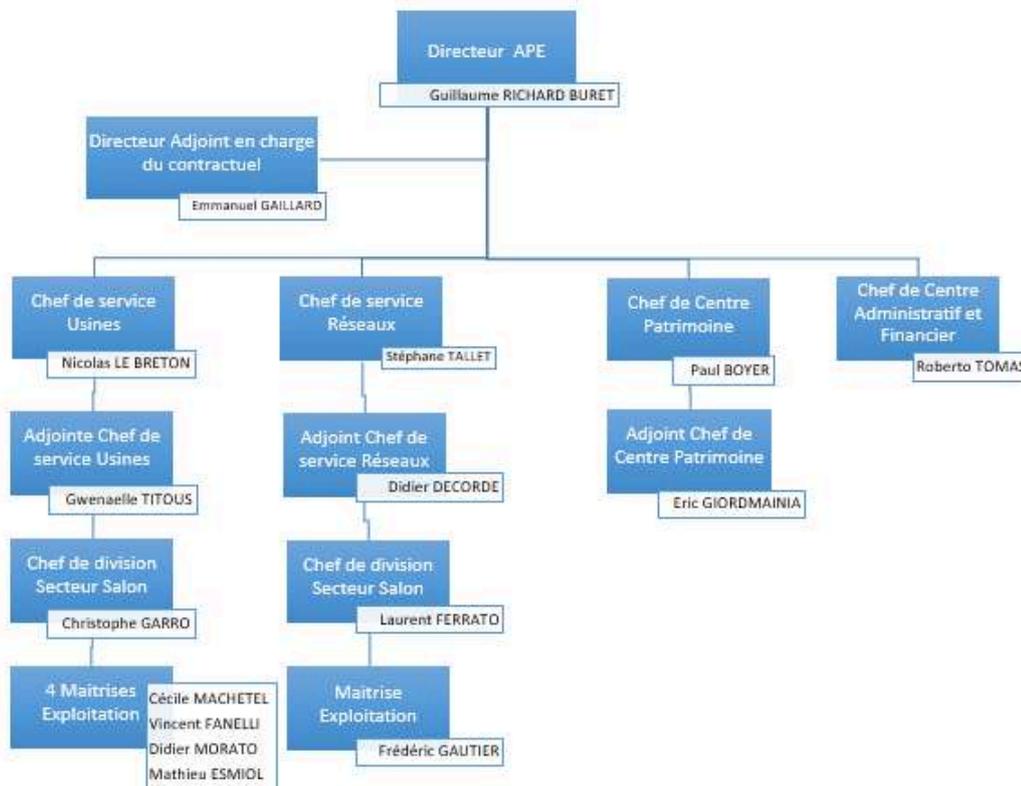


Les équipes d'APE sont composées de 35,5 ETP répartis sur 40 personnes. .

Société des Eaux de Marseille



AGGLOPOLE PROVENCE EAU | Organigramme



L'organisation d'APE est constituée de plusieurs entités :

- Un centre administratif et financier qui gère la partie administrative, ainsi que l'accueil client de proximité à Salon et Berre,
- Un centre Patrimoine, qui assure notamment l'instruction des dossiers d'urbanisme, l'étude et la réalisation des concessions nouvelles (raccordement au réseau d'eau, compteurs espace vert, individualisation...), le suivi des travaux réalisés par la métropole ou des tiers
- Le service Réseaux est en charge des interventions sur les canalisations et branchements des réseaux, des contacts avec la clientèle, de la relève, des opérations de recherche de fuites...
- Le service Usines est chargé de l'exploitation et la maintenance des équipements, stations de production d'eau potables, stations de pompages, réservoirs etc.

Projet d'entreprise et Rupture Conventiennelle Collective (RCC)

Depuis le démarrage des nouveaux contrats de délégation de service public de l'eau et de l'assainissement de la Métropole Aix-Marseille-Provence, la rentabilité économique des contrats, et donc des sociétés de l'Unité Economique et Sociale de la SEM, dont fait partie APE, s'est dégradée.

Dans le même temps, les évolutions réglementaires (RGPD, cybersécurité, etc...) et exigences contractuelles se sont accrues.

Société des Eaux de Marseille

Dans ce contexte, la Direction Générale de la SEM a fait valider à son Conseil d'Administration d'avril 2019 un « Projet d'Entreprise » pour la période 2019-2022 visant à restaurer la compétitivité et profitabilité des Eaux de Marseille, en s'attelant notamment à une baisse des coûts de structure, l'obtention de gains significatifs de productivité grâce à de nouveaux outils de mobilité sur le terrain et une digitalisation accrue dans toutes les activités, ainsi que de nouvelles manières de travailler, plus collaboratives par exemple. Ce projet vise également à conforter la place des Eaux de Marseille et ses sociétés dédiées locales, comme la référence territoriale de gestion des services publics d'eau et d'assainissement.

En conséquence, suite à une réflexion menée de manière collaborative au sein de l'entreprise, une nouvelle organisation a été décidée, répondant à la fois aux exigences futures de nos clients et à une ambition forte pour le service public de demain, avec une mise en œuvre progressive qui s'est déroulée en 2020.

Cette organisation, qui prévoit également un recentrage et un renforcement sur les activités à plus forte valeur ajoutée, doit ainsi nous permettre de pouvoir continuer à apporter des solutions aux enjeux environnementaux.

C'est dans ce contexte, que l'organisation d'APE a significativement évolué, avec notamment une thématique forte de digitalisation (déploiement de solutions de gestion des interventions mobiles), le renforcement des équipes d'encadrement locales, la création d'un centre Patrimoine dédié aux activités de branchements neufs, au traitement des dossiers d'urbanisme, au suivi des études et travaux du territoire portés par la métropole.

1.2. Le Groupe des Eaux de Marseille

Implantée en Provence depuis plus de 70 ans, la Société des Eaux de Marseille dispose de savoir-faire éprouvés et reconnus dans l'exploitation des services d'eau potable et d'assainissement. Elle a ainsi gagné par son professionnalisme la confiance d'une soixantaine de communes qui lui ont délégué la gestion de leurs services dans ces domaines.

Au fil du temps, la Société des Eaux de Marseille s'est diversifiée pour constituer un groupe régional d'entreprises spécialisées autour des métiers de la propreté urbaine, des travaux et des services.



1.2.1. Les services techniques et supports du Groupe

1.2.1.1. L'assistance technique



Elle est réalisée par des équipes spécialisées en charge...

De l'expertise des Réseaux, process et contrôles réglementaires : recherche de fuites et alignement de conduites, mise en place de dispositifs de sectorisation provisoire ou permanente du réseau, planification et suivi des contrôles réglementaires. Ces équipes interviennent notamment dans le cadre des opérations du GER réalisées par APE ou d'interventions urgentes complexes.

D'un service Atelier mobilisable 24h/24 et 365 jours par an : une équipe de techniciens spécialisés en mécanique et chaudronnerie qui entretiennent, réparent et renouvellent les installations électromécaniques, les pièces mécaniques et remplacent les canalisations des divers sites.

Des méthodes et du renouvellement : définition des règles et procédures à suivre dans le cadre de la base de données patrimoniale et de la GMAO (Gestion de la maintenance assistée par ordinateur), élaboration des programmes de renouvellement des installations électromécaniques, en collaboration avec les responsables des unités d'exploitation d'APE.



De la gestion des appareils de chloration : entretien et approvisionnement de 200 000 kg de chlore sur 120 sites de production d'eau potable, dont tous les sites d'APE.

De la surveillance de la qualité des eaux : réalisation d'analyses d'autosurveillance de l'eau potable.

De la surveillance des installations 24 heures sur 24 par le Centre de Télégestion : contrôle, diagnostic et suivi de l'ensemble des dysfonctionnements pouvant survenir sur les installations.

En complément du CDT, un service d'astreinte de proximité spécifique à chaque unité d'exploitation - composé d'un chef de sécurité, d'électromécaniciens, de techniciens chimistes et d'opérateurs - permet d'intervenir à tout moment et dans des délais très brefs sur les ouvrages. En cas d'alarme, le CDT prévient le personnel de l'agence qui peut contrôler sur un poste déporté la validité des informations. Dans le cas d'incident nécessitant un renfort de personnel ou une compétence spécifique, le chef de sécurité de l'agence contacte l'ingénieur de

Société des Eaux de Marseille

permanence. Celui-ci met en oeuvre les moyens nécessaires afin de remédier rapidement à l'incident en s'appuyant sur l'ensemble des capacités du groupe des Eaux de Marseille et ses filiales.

De la Cartographie Numérique et le SIG (Système d'Information Géographique) : administration de l'outil de cartographie numérique déployé au sein des agences d'exploitation, relève de l'ensemble des branchements des abonnés pour les saisir sur le SIG.

De l'assistance aux maîtres d'ouvrage : conseil aux collectivités, maîtrise d'oeuvre pour la construction ou la réhabilitation des ouvrages.

1.2.1.2. La Clientèle



En complément de l'agence d'accueil de Salon-de-Provence et de la permanence de Berre-l'Etang, le Centre Service Clients est joignable par les clients du Groupe des Eaux de Marseille depuis le 0 969 39 40 50, un numéro Cristal (non surtaxé). Ses conseillers de clientèle traitent 1000 appels par jour environ en répondant aux clients en un minimum de temps. Ils transmettent notamment leurs demandes aux services techniques qui dépêchent une équipe sur place en cas d'urgence ou conviennent d'un rendez-vous sur place avec le client dans le cadre d'une opération programmée.

Chapitre 2 Service de l'eau

Société des Eaux de Marseille

1. Présentation générale du service

1.1. Données du service

Les principales données du service de l'eau assuré par APE sur l'ensemble des 17 communes du périmètre sont énoncées dans le tableau ci-dessous. Les volumes distribués sont calculés sur l'année civile.

Commune	Popu- lation légale 2020	Nombre d'abon- nés	Sta- tions de filtra- tion	Nombre de Réser- voirs	Réser- voirs (m ³)	Nombre cuves	Réseau (km hors bran- che- ments)	Nombre pom- pages	Nombre forages	Volumes mis en distribu- tion (m ³)
ALLEINS	2 680	1094		1	1 000	1	26	1	1	165 005
AURONS	579	267		1	400	1	7			45 108
BERRE L'ETANG	13 737	3400	1	1	3 000	1	76			1 408 854
CHARLEVAL	2 705	1 090	1	1	900	2	17,5			170 442
EYGUIERES	7 005	3037		1	1 000	1	40		1	531 078
LA BARBEN	861	357		1	500	1	9	1		71 394
LA FARE	8 848	3264	1	2	2 000	2	46	1		578 443
LAMANON	2 078	860		1	500	1	18		2	149 158
LAN- CON-PRO- VENCE	9 061	3620	2	3	2 940	3	68	1		718 963
MALLE- MORT	6 290	2232		2	450	2	46		1	466 666
PELISSANNE	10 754	3849		3	3 000	4	53	3	1	804 002
ROGNAC	12 209	4 924	1	4	6 150	9	84	2		1 438 781
SAINT-CHA- MAS	8 720	3030		1	2 500	1	36			641 326
SALON	45 970	11 095	1	4	16 750	8	184	2	1	4 077 145
SENAS	6 980	2 160		1	2 000	2	30		1	302 185
VELAUX	8 733	3 537	2	3	3 300	5	66	1		782 419
VERNEGUES	2 068	768		2	620	2	21	1	1	141 986
TOTAL 2021	149 278	48 584	9	32	47010	46	829	13	9	12 492 955

1.2. Contexte contractuel

1.2.1. Description

Les principales dispositions du contrat d'affermage actuellement en vigueur sont résumées dans le tableau ci-dessous. Pour les définitions générales, se reporter au glossaire figurant à la fin du présent document.

1.2.2. Dispositions générales

Description des dispositions générales du contrat :

1.2.3. Avenants

Description des avenants au contrat :

Avenant N° 1	A permis de définir les modalités précises d'affectation du personnel à la société dédiée
Date	notifié le 07 janvier 2013
Objet	
Avenant N° 2	
Date	notifié le 07 janvier 2013
Objet	A entériné le transfert de la DSP de la SEM à la société APE, créée le 1er janvier 2013 et exclusivement dédiée à la délégation. APE est devenue de ce fait, délégataire du service public de l'eau potable du Territoire du Pays Salonais de la Métropole Aix-Marseille-Provence.
Avenant N° 3	
Date	notifié à sa réception le 17 septembre 2014
Objet	A adapté le contrat pour tenir compte de la modification du rythme de facturation des grands consommateurs, modifier le règlement de service en précisant les dispositions contractuelles relatives à la facturation des abonnés raccordés au réseau d'assainissement collectif et non raccordés au réseau d'eau potable, ainsi que celles relatives à la facturation en cas de fuites sur les canalisations privatives et remplacer le dispositif de distribution de chèques solidarité par un mécanisme d'aides ponctuelles aux impayés d'eau par l'intermédiaire des CCAS des communes de la Collectivité lorsque celles-ci en disposent.
Avenant N° 4	
Date	notifié le 10 décembre 2015
Objet	A permis de pour tenir compte des évolutions suivantes : Abandon du forage de la Baronnerie à Lamanon, Exploitation du forage Saint Sauveur et maintien partiel du Captage de La Barlatière à Alleins, Prise en charge des achats d'eau en gros auprès de SCP pour St Chamas, Exploitation de la nou-

Société des Eaux de Marseille

	velle station de potabilisation des Aubes et abandon de la station de potabilisation actuelle à Salon de Provence
Avenant N°5	
Date	notifié le 19 mai 2017
Objet	A adapté le contrat pour tenir compte de certaines évolutions réglementaires et techniques, au niveau du règlement de service et de la normalisation de certains branchements d'eau potable. L'ex Communauté d'agglomération Agglopoles Provence est également remplacée par la Territoire du Pays Salonnais de la Métropole Aix-Marseille-Provence.
Avenant N°6	
Date	notifié le 22 novembre 2019
Objet	A pris en compte : <ul style="list-style-type: none"> - l'impact des eaux de lavage supplémentaires induit par la création de la station des Aubes en matière d'achat d'eau au regard de la formule de révision des tarifs, - une évolution du BPU de l'annexe 19 en raison de Redevances d'Occupation du Domaine Public (RODP) communales nouvellement appliquées sur certains chantiers de branchements neufs. - un ajustement de l'impact de l'augmentation des achats d'eau à Saint-Chamas et aux Aubes traité lors de l'avenant n°4 (impact limité à 2 ans).
Avenant N°7	Optimisation de la fréquence de nettoyage des réservoirs
Date	notifié le 23 décembre 2021
	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Intégration du Domaine de Pont Royal dans le périmètre de la DSP AEP à compter du 01/01/2022 ayant pour conséquence une modification de l'inventaire et un impact financier sur le contrat ➔ Modification du rendement de réseaux : Malgré un rendement de réseau global maintenu à 80,5%, des communes comme Mallemort et St Chamas voient leurs rendement en deçà des seuils définis par la loi Grenelle: <ul style="list-style-type: none"> # Mise à disposition par le Délégué de 80 capteurs de détection déployés en poste semi fixe pour assurer une surveillance accrue des zones de fragilité # Réalisation par le délégué des plans d'actions réglementaires en cas de non atteinte des seuils fixés par la loi Grenelle 2

Société des Eaux de Marseille

→ Evolution des achats d'eau

- # Suite à l'abandon du projet de la nouvelle usine de prod EP sur St Chamas > Résiliation à compter du 31/12/2020 du contrat de fourniture EB auprès du CDP
- # Nouvelle convention de fourniture EP entre la MAMP APE SUEZ venant modifier le montant des AE
- # Régularisation du poste de charges relatifs à la filtration et au transport Eau Filtrée pour l'alimentation de la Fare depuis Cou-doux.

Société des Eaux de Marseille

2. Description du patrimoine

2.1. Ressources et Centres de production d'eau potable

Les ressources et capacités de production d'eau potable sur le territoire sont données, en fonction des communes concernées, dans le tableau suivant :

Commune	Ressources et production	Evolution des équipements au cours de l'année
ALLEINS	1 forage avec une pompe d'une capacité de 45 m ³ /h (PLBA)	Aucune évolution significative
AURONS	Alimentée depuis le pompage des Goules (Ressource commune avec Pélissanne)	Aucune évolution significative
BERRE L'ETANG	1 Station de filtration de 130 m ³ /h alimentée gravitairement depuis le canal de Marseille (TBER) (*)	Aucune évolution significative
CHARLEVAL	1 Station de filtration d'une capacité de 75m ³ /h alimentée gravitairement depuis le canal de Marseille (TCHA)	Aucune évolution significative
EYGUIERES	1 forage communal équipé de 3 pompes d'une capacité totale de 100m ³ /h (PRSA)	Aucune évolution significative
LA BARBEN	1 Station de pompage alimentée gravitairement depuis la source d'Adane d'une capacité de 16m ³ /h (PBEN) 1 accélérateur alimentant la commune de Pelissanne d'une capacité de 72m ³ /h	Aucune évolution significative
LA FARE-LES-OLIVIERS	Alimentée par le réseau de Coudoux depuis la filtration inter communale de Coudoux La Fare sur le Canal de Marseille 1 station de filtration alimentée par le Canal de Provence d'une capacité de 20m ³ /h (TSRO)	Aucune évolution significative Aucune évolution significative
LAMANON	2 forages situés quartier de la Guérite d'une capacité de 60m ³ /h, un forage avec 2 pompes (FGEU) et un forage avec une pompe (FBRA)	Aucune évolution significative
LANCON-PROVENCE	1 Station de filtration située au Val de Sibourg d'une capacité de 230m ³ /h (TSIB) 1 Station de filtration située aux Baïsses d'une capacité de 7 m ³ /h (TBAI)	Aucune évolution significative Aucune évolution significative

Société des Eaux de Marseille

Commune	Ressources et production	Evolution des équipements au cours de l'année
MALLEMORT	1 forage avec 4 pompes (PMOR)	Aucune évolution significative
PELISSANNE	1 forage avec 2 pompes situé au niveau du quartier des Goules d'une capacité de 110 m ³ /h (FGOU) 1 Pompage de secours étage haut d'une capacité de 45m ³ /h	Aucune évolution significative
ROGNAC	1 Station de filtration située chemin des Bassins d'une capacité de 70 m ³ /h alimentée par le canal de Marseille (TBAS) 1 Station de filtration située aux Barjaquets exploitée par la société du Canal de Provence d'une capacité de 400m ³ /h	Aucune évolution significative
SAINT-CHAMAS	Alimentée depuis la commune de Miramas	Aucune évolution significative
SALON-DE-PROVENCE	1 station de filtration située au chemin des Aubes d'une capacité de 600m ³ /h (TSDP) 1 forage avec 3 pompes situé à Bel Air d'une capacité de 500m ³ /h (PZAC)	Aucune évolution significative
SENAS	1 forage avec 2 pompes situé quartier de la Cabre d'une capacité de 80 m ³ /h (FCAB)	Aucune évolution significative
VERNEGUES	1 Forage avec 2 pompes situé à Cazan d'une capacité de 40 m ³ /h (FCAZ)	Aucune évolution significative
VELAUX	1 station de filtration alimentée par le Canal de Marseille d'une capacité de 100m ³ /h située à Coudoux (TVEL) 1 station de Filtration située dans le quartier de Bastide Bertin d'une capacité de 100 m ³ /h alimentée par le Canal de Provence (TIDE)	Aucune évolution significative Aucune évolution significative

(*) Renfort possible depuis l'usine des Barjaquets (SCP) alimentée par le canal de Marseille.

Cf. détail dans Annexes Eau - Patrimoine de la Métropole Stations et forages (9.1).

Société des Eaux de Marseille

2.2. Ouvrages, réseaux et fonctionnement

Le patrimoine du service de l'eau est également constitué d'ouvrages divers : Réservoirs, stations de pompage, surpresseurs, compteurs de gestion....Le détail des différents ouvrages, les caractéristiques des réseaux et le descriptif du fonctionnement des systèmes d'alimentation en eau potable des communes sont donnés en annexes. (cf. Chapitre 3 - Annexes Eau - Description et évolution du Service de l'eau par commune).

2.3. Evolution des infrastructures réseau

2.3.1. Nouveaux ouvrages du réseau mis en service

Les réseaux neufs sont systématiquement intégrés au Système d'Informations Géographiques (SIG) sur la base des plans de récolement (RAE) fournis. Les extensions de réseau et ouvrages neufs sont réalisés par les services de la métropole Aix-Marseille-Provence. Le tableau suivant récapitule les extensions de réseaux et ouvrages neufs réalisés dans l'année.

Commune	Réservoir	Station de pompage	Lieu	Linéaire nouveau réseaux
ALLEINS	RAS	RAS	RAS	RAS
AURONS	RAS	RAS	chemin des Ferrages	Extension en DN 150 mm du réseau sur 260 ml
BERRE L'ETANG	RAS	RAS	Entre le Hameau de Mauran et Saint Estève	Extension du réseau par la pose de 1 650 ml de conduite DN 100 mm
CHARLEVAL	RAS	RAS		Pose de 170 ml de nouvelles conduites en DN 150 mm
EYGUIERES	RAS	RAS	RAS	RAS
LA BARBEN	RAS	RAS	RAS	RAS
LA FARE LES OLIVIERS	RAS	RAS	RAS	RAS
LAMANON	RAS	RAS	Route de la Tuilière (D72e)	Amorce de la phase 1 de la sécurisation de Lamanon par Salon : Extension et renouvellement de 1 100 ml de conduite DN 200 mm et DN 150 mm (en parallèle)
LANCON PROVENCE	RAS	RAS	Allée des Suilles et des Combes	Pose de 325 ml de réseau DN 100 mm

Société des Eaux de Marseille

	RAS	RAS	Entrée de Ville	Extension de 670 ml de conduite DN 150 / 100 mm dans le cadre du nouveau collège
MALLEMORT	RAS	RAS	RAS	RAS
PELISSANNE	RAS	RAS	Chemin Pesquier	Extension de 143 ml de conduite DN 100 mm
ROGNAC	RAS	RAS	RAS	RAS
SAINT CHAMAS	RAS	RAS	Les Plaines Sud	Extension du réseau en DN 150 mm sur 85 ml (desserte parcelle AO 104)
SALON DE PROVENCE	RAS	RAS	Avenue Luc Alabouvette / D 113	Phase 5 sécurisation Crau / Aubes : Extension de 955 ml de conduite DN 400 mm
	RAS	RAS	Avenue Luc Alabouvette / D 113	Extension de 1 975 ml de DN 200 mm assurant la desserte de la future déchèterie
SENAS	RAS	RAS	Chemin du pigeonier	Pose de 80 ml de réseau en PEHD 63 mm
VELAUX	RAS	RAS	RAS	RAS
VERNEGUES	RAS	RAS	RAS	RAS

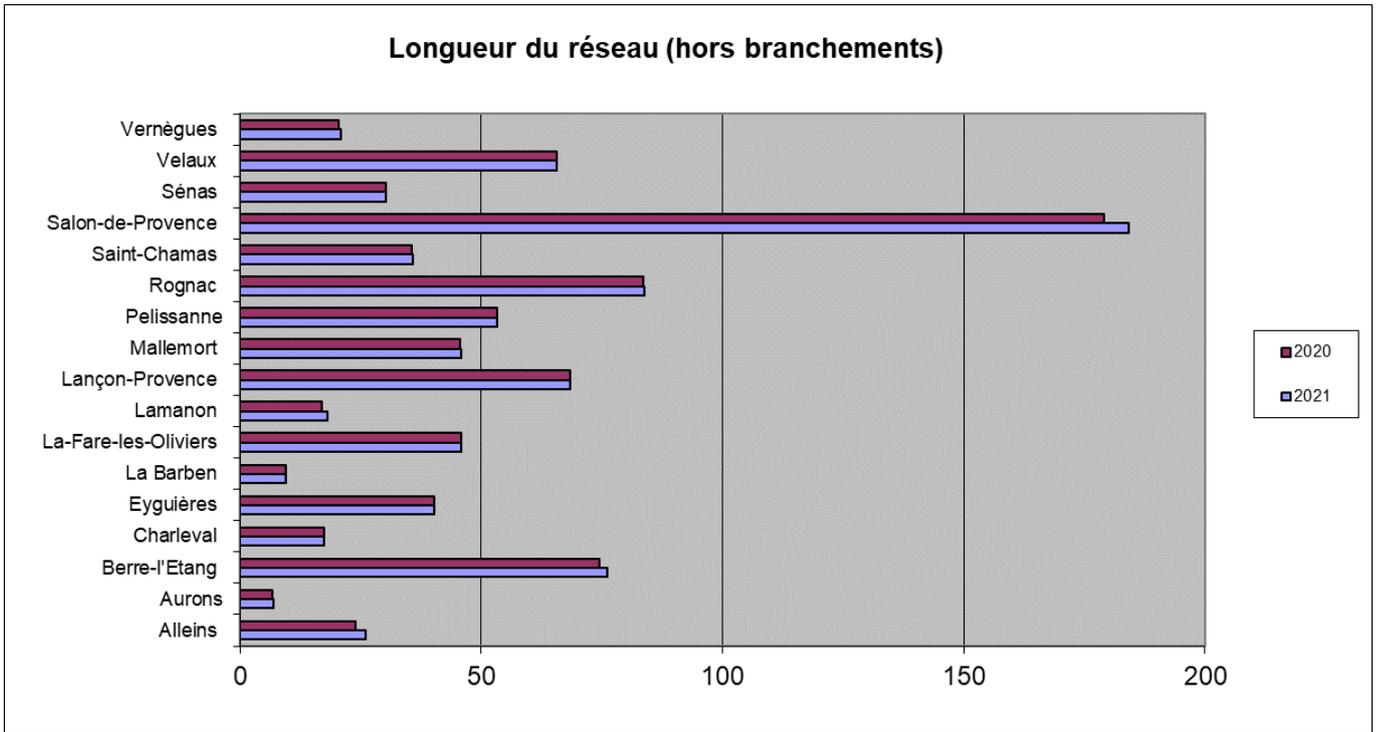
Société des Eaux de Marseille

2.3.2. Longueur du réseau (hors branchements)

Les longueurs totales au 31/12/2021 et au 31/12/2020 sont celles intégrées dans le SIG à la date des bilans annuels 2020 et 2021. Les évolutions constatées pendant l'année 2021 sont de deux sortes : Elles tiennent compte d'une part des canalisations posées et déposées en 2021, dans le cadre d'opérations de renouvellement ou d'extensions. D'autre part, il s'agit d'éventuelles corrections des valeurs antérieures, générées par l'amélioration de la connaissance du patrimoine délégué issues des opérations de terrain.

Commune	Linéaire 2020(en km)	Linéaire 2021(en km)	Evolution
ALLEINS	24,06	26,11	2,05
AURONS	6,71	6,98	0,27
BERRE L'ETANG	74,47	76,14	1,67
CHARLEVAL	17,41	17,53	0,11
EYGUIERES	40,31	40,31	0
LA BARBEN	9,45	9,45	0
LA FARE-LES-OLIVIERS	45,93	45,97	0,04
LAMANON	16,96	18,27	1,31
LANCON-PROVENCE	68,37	68,37	0
MALLEMORT	45,65	45,77	0,12
PELISSANNE	53,23	53,37	0,14
ROGNAC	83,58	83,75	0,17
SAINT-CHAMAS	35,67	35,81	0,14
SALON-DE-PROVENCE	179,14	184,28	0,17
SENAS	30,28	30,26	-0,02
VELAUX	65,73	65,73	0
VERNEGUES	20,46	21,07	0,62
TOTAL	817,41	829,16	11,76

Société des Eaux de Marseille



Société des Eaux de Marseille

2.3.3. Longueurs des branchements

L'évolution des nouveaux branchements est mise à jour en fonction des nouveaux branchements mis en service dans l'année sur la base d'une longueur moyenne de 5 mètres par branchement.

Commune	Linéaire 2020 (km)	Linéaire 2021 (km)	Evolution
ALLEINS	5,37	5,39	0,020
AURONS	1,80	1,88	0,080
BERRE L'ETANG	22,45	22,47	0,015
CHARLEVAL	5,86	6,00	0,135
EYGUIERES	16,03	16,07	0,035
LA BARBEN	1,58	1,71	0,130
LA FARE LES OLIVIERS	13,82	13,85	0,030
LAMANON	3,83	3,91	0,080
LANCON PROVENCE	16,72	16,76	0,045
MALLEMORT	10,61	10,76	0,145
PELISSANNE	20,20	20,29	0,090
ROGNAC	26,79	27,06	0,275
SAINT CHAMAS	15,25	15,35	0,100
SALON DE PROVENCE	48,41	48,47	0,060
SENAS	11,15	11,20	0,055
VELAUX	16,33	16,33	0,000
VERNEGUES	3,15	3,15	0,000

2.4. Renouvellement

2.4.1. Programme de renouvellement électromécanique effectué dans l'année

Le suivi du renouvellement des appareils électromécanique pris en charge dans le cadre de la délégation du service cette année est détaillé dans le chapitre 5 en annexes générales (5.1 et 5.2). Une synthèse financière dont le montant s'élève à 367 024 euros est présentée dans le chapitre 8.4 (Gros entretien et réparation).

2.4.2. Programme de renouvellement électromécanique prévisionnel pour l'année suivante

Le programme prévisionnel du renouvellement des appareils électromécaniques 2022 pris en charge dans le cadre de la délégation du service est détaillé en annexes générales (5.3). Son montant s'élève à 347 643 euros.

2.4.3. Renouvellement des ouvrages et compteurs sur les réseaux

Les opérations de renouvellement réalisées au cours de l'année sont détaillées en annexes générales (5.4). Celles de renouvellement des branchements en plomb sont présentées en annexes générales (5.5).

Société des Eaux de Marseille

3. Evènements marquants de l'exploitation

3.1. Vie du service

Bilan des recherches de fuites

De nombreuses recherches préventives ont été mises en œuvre sur l'ensemble du territoire. Le linéaire total de réseaux inspecté s'établi à 543 km. Les fuites localisées et réparées durant ces investigations sont au nombre de 149 (canalisations et branchements). Dans ce cadre les communes de Rognac, Salon, Pelissanne, Lamanon, Eyguières, La Barben, Aurons, Mallemort et Saint Chamas ont été largement inspectées. L'utilisation de nouvelles technologies accompagnées d'écoutes traditionnelles a été, cette année encore, la méthode utilisée sur plusieurs communes.

Par ailleurs, les communes de Saint Chamas et Mallemort ont été particulièrement contrôlées.

Pour la commune de Saint Chamas, l'inspection de 70% du linéaire des réseaux réalisée en tout début d'année a été assurée par la pose de pré-localisateurs à poste semi fixe. Ces investigations, qui ont données de bons résultats, ont été complétées tout au long de l'année par de l'écoute traditionnelle.

Pour la commune de Mallemort, 60% du réseau a été inspecté par la pose de pré-localisateur à poste semi-fixe. Ces investigations ont également été complétées par de l'écoute traditionnelle sur l'ensemble de la commune.

Ces campagnes de recherches de fuites, étroitement liées aux plans d'actions visant à améliorer la performance des réseaux de ces communes, ont permis de notables améliorations sur leurs rendements.

A noter que pour la commune d'Eyguières, afin de maintenir l'amélioration du rendement amorcée en 2020, nous avons dû conserver plusieurs dizaines de pré-localisateurs tout au long de l'année écoulée.

Conformément à l'annexe 2 de l'avenant 7, à partir de 2022, la mise à disposition de 80 pré-localisateurs permettra l'optimisation de la recherche de fuites sur les zones identifiées comme prioritaires, notamment sur les communes présentant des seuils de rendement en deçà du grenelle II.

Faits marquants

Le 16 août un important tirage exercé sur le réseau de la commune de La Fare les Oliviers a perturbé significativement le fonctionnement du réseau ainsi que la desserte en eau de certains secteurs de la commune. Les points hauts ont été particulièrement impactés par des manques de débits et de pression. L'origine de ce tirage, qui a duré près d'une vingtaine d'heure, n'a pu être identifié malgré la mobilisation des équipes.

Le 26 décembre un important feu de déchets industriels s'est déclaré au sein d'un entrepôt sur la commune de Saint Chamas. D'importants moyens humains et matériels ont été déployés par les services de secours et l'incendie. Lors de cet évènement, qui a nécessité l'utilisation d'importants volumes d'eau pour d'une part éviter la propagation des flammes et d'autre part circonscire le feu, deux poteau incendie situés sur le réseau public ont été sollicité pendant plusieurs jours. Nos services mobilisés sur le terrain dès le départ de l'incendie sont restés à l'écoute des besoins nécessaire à l'extinction du sinistre et en même temps très vigilants sur la surveillance des réserves en eau disponibles sur la commune.

Nettoyage des réservoirs

Durant l'année 2021, tous les sites de stockage ont été désinfectés. En effet, sur les 46 cuves, 41 ont été vidées et nettoyées mécaniquement ainsi que désinfectées par application d'un produit. Les 5 cuves restantes n'ont plus

Société des Eaux de Marseille

être nettoyées mécaniquement du fait de problèmes de sécurité et/ou d'exploitation. Une chloration choc a été réalisée d'assurer la sécurité sanitaire. Conformément à l'annexe 2 de l'avenant 7, la fréquence de nettoyage sera adaptée aux préconisations de l'ARS. Certains réservoirs «#propres#», selon la nomenclature ASTEE, seront nettoyés tous les deux ans dans l'objectif de réduire les eaux de service, les consommations de produits de traitement et de réduire l'exposition au risque des agents d'exploitation. En complément, le délégataire renforcera le suivi analytique de la qualité de l'eau sur les réservoirs concernés.

Radio relève

La mise à l'arrêt de certaines usines lors du confinement de 2020 a eu de réelles répercussions sur l'approvisionnement des modules radio, commandés en 2021. Les composants électroniques nécessaires à leur fabrication n'étaient pas disponibles sur le marché. Cette situation a engendré pour nos équipes la nécessité de réaliser une relève physique sur un grand nombre de compteurs dont le module HS ne pouvait être remplacé.

Cette année, l'organisation mise en place a permis le détachement d'une équipe de trois personnes totalement dédiées à la maintenance de la radio relève. De cette manière, dès le second trimestre, les modules KO ont pu être remplacés et le taux de remontés de 2020 maintenu sur 2021.

Entretien

L'activité a été dense. Les interventions pour fuites ont été au nombre de 536. Ce nombre plus important qu'en 2020 s'explique en parti par les nouveaux moyens technologiques mis à disposition, par anticipation, dans le cadre de la recherche de fuites.

138 fuites sur canalisations et 308 fuites sur branchements ont été réparées.

Grâce à une matérialisation des fuites plus efficaces, l'impact sur le domaine public imposé par la réparation de celle-ci a été notablement amoindri.

Renouvellement électromécanique et exploitation Production

Malgré les restrictions Covid, 114 affaires de renouvellement ont été finalisées en 2021 pour un montant proche des 360 k€ avec notamment l'upgrade de la supervision de Salon à travers la fourniture d'une seconde licence ainsi que le renouvellement des postes informatiques de la filtration de Salon. Un contrat de maintenance nous assure à présent la mise à disposition des dernières versions logicielles et constitue une avancée en termes de cyber sécurité.

A noter également, le renouvellement de l'armoire électrique de la filtration de Charleval incluant l'automate et la nouvelle génération de sofrel S4w. Le chantier le plus complexe de 2021 en envergure et logistique.

Côté exploitation, on note que 100% des analyses réglementaires ARS et autocontrôle ont été conformes sur la production, gage important de la qualité du service.

Enfin, nous avons également investi pour la mise en sécurité des sites à travers notre programme HSCT, notamment en finançant la pose de garde-corps autour du décanteur eau brute de la filtration des Bassins à Rognac.

Société des Eaux de Marseille

4. Bilan hydraulique

4.1. Chiffres clé de l'exploitation

4.1.1. Données issues de la relève

Les opérations de relève sont réalisés quatre fois par an à partir du dispositif de radio-relève installé sur le périmètre. Les périodes de relève habituelles sont février, mai, août et novembre. Ces opérations ont toutes pu être réalisées en 2021 malgré le contexte exceptionnel. En revanche, celui-ci a impacté les opérations de maintenance du dispositif et a de fait un impact sur le nombre de factures émises sur forfait.

Période de relève	novembre à novembre	
Durée moyenne de la relève	357	j

Société des Eaux de Marseille

4.1.2. Opérations sur le réseau

Le tableau suivant détaille le nombre et le type de réparations de fuites prises en charge en 2021 par commune, ainsi que les opérations concernant les compteurs. Le détail des fuites est présenté en annexe 6.2.

Commune	Nombre de fuites réparées			Opérations sur compteurs			Total
	Canalisations	Branchements	Total	Concessions nouvelles	Renouvellements	Dépotes (résiliations)	
ALLEINS	1	4	5	14	4	3	21
AURONS	0	1	1	1	0	0	1
BERRE-L'ETANG	12	49	61	19	14	1	34
CHARLEVAL	0	1	1	5	2	0	7
EYGUIERES	7	19	26	61	11	1	73
LA BARBEN	0	2	2	11	4	0	15
LA FARE-LES-OLIVIERS	8	29	37	37	10	2	49
LAMANON	3	12	15	11	2	0	13
LANCON-PROVENCE	9	13	22	29	6	0	35
MALLEMORT	9	23	32	65	6	2	73
PELISSANNE	5	22	27	47	10	0	57
ROGNAC	16	43	59	44	22	1	67
SAINT-CHAMAS	10	16	26	42	7	0	49
SALON-DE-PROVENCE	42	27	69	72	50	8	130
SENAS	1	4	5	39	6	0	45
VERNEGUES	0	5	0	11	3	0	14
VELAUX	15	38	53	22	12	1	35
TOTAL 2021	138	308	446	530	169	19	718

Société des Eaux de Marseille

4.1.3. Autonomie de réserves, volumes produits, volumes distribués

Le tableau suivant détaille les volumes produits, les volumes mis en distribution, les volumes de pointe et les capacités de stockage pour chacune des communes, établis sur l'année civile. L'autonomie en eau de chaque commune est déterminée en fonction des capacités de réserve et des volumes de pointe constatés dans l'année.

Commune	Bilan d'eau (du 1er janvier au 31 décembre 2021)					
	Volume prélevé ou adduction par commune (m ³)	Pertes en adduction (m ³) ou lavage (P1)	Volume mis en distribution (m ³)	Hebdo maxi.	Capacité de stockage (m ³)	Autonomie (h)
ALLEINS	165 005	0	165 005	4711	1 000	38
AURONS	45 108	0	45 108	1502	400	42
BERRE L'ETANG	1 501 925	93 071	1 408 854	48661	3 000	13
CHARLEVAL	234 307	63 865	170 442	5384	900	27
EYGUIERES	531 078	0	531 078	13159	1 000	11
LA BARBEN	74 151	0	71 394	2392	500	40
LA FARE LES OLIVIERS	578 850	407	578 443	14922	2 000	24
LAMANON	149 158	0	149 158	3823	500	22
LANCON-PROVENCE	821 251	102 288	718 963	20822	2 940	24
MALLEMORT	466 666	0	466 666	13288	450	5
PELISSANNE	804 002	0	804 002	20393	3 000	28
ROGNAC	1 511 704	72 923	1 438 781	46480	6 150	23
SAINT-CHAMAS	641 326	0	641 326	15123	2 500	22
SALON-DE-PROVENCE	4 637 740	560 595	4 077 145	90195	16 750	43
SENAS	302 815	0	302 815	7574	2 000	40
VELAUX	872 511	90 092	782 419	24319	3 300	21
VERNEGUES	141 986	0	141 986	5379	620	24
TOTAL	13 478 952	983 241	12 492 955	338127	47 010	26 (moyenne)

Société des Eaux de Marseille

4.2. Volumes ramenés sur la période de relèvé

Conformément aux méthodes définies par l'ASTEE, le calcul des indicateurs de performance (rendement, indice linéaire de pertes....) nécessite l'analyse des différents termes sur la période de relèvé, ramené sur 365 jours. Le tableau suivant détaille ces éléments pour chacune des communes du périmètre.

commune	Volume comptabilisé domestique (ramenés à 365j)	Volume comptabilisé non domestique (ramenés à 365j)	Volumes eau consommateurs sans comptage	Volumes eau de service du réseau	Volume eau vendus en gros	Volumes eau produits	Volumes eau achetés en gros
ALLEINS	160 691		4 229	2 059		178 691	
AURONS	37 839		248	902		46 938	
BERRE	906 157	468 137	25 631	7 600		1 630 433	
CHARLEVAL	145 070		2 573	3 319		168 155	
EYGUIERES	397 697		11 019	5 105		526 161	
LA BARBEN	61 096		570	949		70 247	
LA FARE LES OLIVIERS	445 105	635	11 953	4 947			567 271
LAMANON	109 771		3 940	2 267		148 888	
LANCON	575 075	23	13 781	5 926	101 239	825 406	
MALLEMORT	296 460	5 773	8 344	2 598		485 817	
PELISSANNE	533 182	359	21 083	9 107		790 586	
ROGNAC	903 708		21 562	17 129	697 609	1 510 187	697 609
SAINTE CHAMAS	478 410		14 795	2 767			634 253
SALON	3 221 932	211 557	60 061	19 347		4 127 860	
SENAS	293 371	1 428	2 413	2 791		304 311	
VELAUX	615 189	250	17 698	3 959		790 272	
VERNEGUES	124 533		1 089	5 674		142 368	
TOTAUX	9 305 286	688 162	220 989	96 446	798 848	11 746 320	1 899 133

4.3. Volumes produits, échanges d'eau

Ce tableau reprend l'ensemble des volumes importés et exportés (eau brute et traitée) sur chacune des communes du territoire desservi par APE. Les volumes donnés le sont sur l'année civile.

COMMUNES	Eaux brutes prélevées	Eaux brutes	Eaux brutes	Eaux traitées	Eaux traitées	Besoin Station	Volumes Produits	Volumes mis en	Volumes prélevés
----------	-----------------------	-------------	-------------	---------------	---------------	----------------	------------------	----------------	------------------

Société des Eaux de Marseille

	vées dans les nappes	impor- tées	expor- tées	expor- tées	impor- tées			distri- bution	
ALLEINS	166 485			1 480			166 485	165 005	165 005
AURONS					45 108			45 108	45 108
BERRE L'ETANG		1 050 402			451 523	93 071	957 331	1 408 854	1 501 925
CHARLEVAL		234 307				63 865	170 442	170 442	234 307
EYGUIERES	531 078				0		531 078	531 078	531 078
LA BARBEN	378 549		307 155		2 757		71 394	71 394	74 151
LA FARE LES OLIVIERS		10 078			568 772	407	9 671	578 443	578 850
LAMANON	149 158			0			149 158	149 158	149 158
LANCON DE PROVENCE		919 493		98 242		102 288	817 205	718 963	821 251
MALLEMORT	459 229				7 437		459 229	466 666	466 666
PELISSANNE	544 712	307 155		47 865			592 577	804 002	804 002
ROGNAC		642 590		483 902	1 353 016	72 923	569 667	1 438 781	1 511 704
SAINT CHAMAS					641 326			641 326	641 326
SALON DE PROVENCE	1 253 798	3 383 942		0		560 595	407 7145	407 7145	4 637 740
SENAS	302 185						302 185	302 185	302 185
VELAUX		872 511				90 092	782 419	782 419	872 511
VERNEGUES	141 986						141 986	141 986	141 986
TOTAL	3 927 180	7 420 478	307 155	631 489	3 069 939			12 492 955	13 478 952

Société des Eaux de Marseille

4.4. Rendement du réseau

Le rendement du réseau correspond au ratio entre :

- les volumes consommés autorisés augmentés des volumes vendus en gros à d'autres services publics d'eau potable,
- les volumes produit augmentés des volumes achetés en gros à d'autres services publics d'eau potable.

L'indice linéaire de perte correspond au ratio entre les volumes de perte journaliers (qui est la différence entre les volumes mis en distribution et les volumes consommés autorisés) et le linéaire de réseau de desserte (en m³/j/km).

L'indice linéaire de consommation est le volume journalier rapporté au linéaire de canalisations (en m³/j/km).

Le tableau suivant présente les indicateurs de performance déclinés par commune sur la thématique des pertes en eau.

Commune	Longueur de réseau de desserte hors brt (en km)	rendement du réseau de distribution - P104.3	Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /j/km) - P105.3	Indice linéaire de perte en réseau (m ³ /j/km) - P106.3	Indice linéaire de consommation (m ³ /j/km)
Alleins	26,11	93,45%	1,89	1,23	17,52
Aurons	6,98	83,07%	3,57	3,12	15,30
Berre-l'Etang	76,14	86,33%	9,22	8,02	50,65
Charleval	17,52	89,78%	3,61	2,69	23,61
Eyguières	40,31	78,65%	8,73	7,64	28,13
La Barben	9,45	89,14%	2,65	2,21	18,15
La-Fare-les-Oliviers	45,98	81,56%	7,24	6,24	27,57
Lamanon	18,27	77,90%	5,87	4,93	17,39
Lançon-Provence	68,37	84,33%	5,97	5,18	27,89
Mallemort	45,78	64,46%	10,99	10,33	18,74
Pélissanne	53,37	71,31%	13,20	11,65	28,94
Rognac	83,75	74,28%	19,84	18,57	53,65
Saint-Chamas	35,81	78,20%	11,92	10,58	37,94
Salon de Provence	184,28	85,10%	10,32	9,14	52,23
Sénas	30,35	98,58%	0,86	0,39	27,08
Velaux	65,73	80,62%	7,29	6,38	26,56
Vernègues	21,07	92,22%	2,32	1,44	17,07

Société des Eaux de Marseille

TOTAL	829,27			
--------------	---------------	--	--	--

4.4.1. Evolution du rendement par commune P 104.3

Ce tableau détaille l'évolution du rendement de réseau pour chaque commune du territoire par rapport à l'année précédente.

Commune	rendement 2020	rendement 2021	Evolution 2020/2019
Alleins	94,96%	93,45%	-1,52%
Aurons	82,90%	83,07%	0,16%
Berre-l'Etang	86,47%	86,33%	-0,14%
Charleval	83,62%	89,78%	6,15%
Eyguières	75,57%	78,65%	3,08%
La Barben	92,21%	89,14%	-3,07%
La-Fare-les-Oliviers	86,67%	81,56%	-5,12%
Lamanon	82,54%	77,90%	-4,64%
Lançon-Provence	82,11%	84,33%	2,22%
Mallemort	61,02%	64,46%	3,45%
Pélissanne	71,18%	71,31%	0,13%
Rognac	76,83%	74,28%	-2,54%
Saint-Chamas	63,98%	78,20%	14,22%
Salon de Provence	81,78%	85,10%	3,32%
Sénas	94,80%	98,58%	3,78%
Velaux	78,97%	80,62%	1,65%
Vernègues	89,48%	92,22%	2,74%
TOTAL	79,53%	81,42%	

4.4.2. Rendement global sur le territoire

Le rendement moyen sur le territoire est calculé comme une moyenne pondérée des rendements de réseau de chaque commune. Le travail de pose de capteurs pré-localisateurs de fuites engagé en 2020, qui s'est poursuivi tout au long de l'année 2021, a permis une amélioration notable du rendement global. La surveillance quasi-permanente du réseau de la commune d'Eyguières, les campagnes de recherches de fuites assurées par la pose de pré-localisateurs en mode drive-by et l'intensification de nos campagnes d'écoutes sur certaines communes sensibles du territoire ont porté leurs fruits.

En 2021 le rendement global s'élève à un taux de 81,42% contre un taux de 79,53% en 2020 soit une amélioration significative de 2 points.

Malgré les vagues épidémiques successives qui nous ont impactés et les problématiques d'approvisionnement de composants électroniques ayant une incidence sur la maintenance du dispositif de radio-relève, nous avons

Société des Eaux de Marseille

pu maintenir, d'une part les campagnes de recherches de fuites, et d'autre part le taux de remontée des index de radio relève.

Le suivi quotidien, via la supervision, des sectorisations et des volumes mis en distribution a permis de réduire considérablement l'impact des fuites latentes. Les interventions proactives de nos services ont réduit les pertes d'eau ainsi que l'impact sur les aménagements de surface.

Néanmoins, tous les efforts consentis doivent se prolonger sur l'année 2022. Le rendement de la commune de Mallemort, bien qu'amélioré de 3,5 points n'atteint pas le seuil imposé par la Grenelle II. La commune de Rognac dont le rendement est également en deçà du seuil précité nécessitera une attention toute particulière.

Pour ces deux communes des plans d'actions seront très rapidement élaborés et déployés. La mise en œuvre en cours d'une nouvelle sectorisation par la pose de plusieurs débitmètres sur les communes de Berre et Rognac devrait contribuer à l'amélioration du rendement de cette dernière. Le contrôle métrologique de l'ensemble des macro-compteurs de la commune de Mallemort ainsi que le déploiement de pré-localisateurs en poste semi-fixe sur cette commune devraient également permettre d'obtenir de meilleurs résultats sur l'année à venir.

Outre l'amélioration de nos recherches de fuites et le suivi méthodique des volumes mis en distribution, les opérations de renouvellement conditionnent fortement le niveau de rendement. La poursuite de son programme de renouvellement de canalisations, par la collectivité, est essentielle. A ce titre, un certain nombre d'opérations de renouvellement de canalisation sont proposées au sein du présent rapport. Ces propositions sont issues d'analyses croisées entre critères patrimoniaux (âge, matériaux, etc..) et critères de fonctionnement (nombre de fuite, pression...) en utilisant bien entendu les conclusions des schémas directeurs.

Les taux de renouvellement annuels cible de la profession sont de l'ordre de 1 à 1,5% afin de lutter de manière pérenne contre les pertes en eau et ne pas reporter l'effort d'investissement sur les générations futures. Nos propositions de travaux de renouvellement sont issues d'une modélisation statistique des taux de défaillance, assurant un impact optimisé des investissements de la collectivité en terme d'économies d'eau.

Société des Eaux de Marseille

5. Qualité de l'eau

5.1. Qualité de la ressource en eau du Canal de Marseille

5.1.1. Caractéristiques de la ressource en eau du Canal de Marseille

Les caractéristiques physico-chimiques de ces ressources sont regroupées dans le tableau ci-dessous :

PARAMETRE.	VALEUR MOYENNE.	UNITE DE MESURE.
CALCIUM	63	mg/L
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	0,9	mg/L
CHLORURES	15.4	mg/L
CONDUCTIVITE A 25°C	439	µS/cm
FLUORURES	0.038	mg/L
HYDROGENOCARBONATES	161	mg/L
MAGNESIUM	10.3	mg/L
NITRATES en NO ₃	1.35	mg/L
NITRITES en NO ₂	<0.02	mg/L
pH	8.1	mg/L
POTASSIUM	1.2	mg/L
SODIUM	12.5	mg/L
SULFATES	80.6	mg/L
TITRE ALCALIMETRIQUE	0	°F
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	13.2	°F
TITRE HYDROMETRIQUE	19.7	°F
TURBIDITE NEPHELOMETRIQUE	4.4	NFU

L'eau de cette ressource est minéralisée, calcaire, bicarbonatée, très peu chargée en nitrates.

La surveillance de la qualité des eaux brutes du Canal de Marseille est assurée par des capteurs automatiques et des analyses de laboratoire effectuées sur des échantillons prélevés en différents points de l'adduction.

Société des Eaux de Marseille

Une surveillance permanente de certaines caractéristiques de l'eau de Canal de Marseille est assurée par des capteurs physico-chimiques et biologiques répartis en différents points de l'adduction :

Bassin de Saint Christophe	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Station multiparamètres analysant les paramètres suivant : <ul style="list-style-type: none"> # pH, # Conductivité, # Nitrates, # Carbone organique total, # Turbidité. ➔ Biodétecteur automatique, ➔ Détecteur de radioactivité, ➔ Détecteur d'hydrocarbures.
Prise Lançon	➔ Détecteur d'hydrocarbures.
Bassin du Réaltor	<ul style="list-style-type: none"> ➔ Détecteur d'hydrocarbures, ➔ Biodétecteur automatique. ➔ Station multiparamètre analysant : <ul style="list-style-type: none"> # pH, # Conductivité, # Nitrates, # Carbone organique total, # Turbidité, # Température
Station des Giraudets	<ul style="list-style-type: none"> ➔ pH, ➔ Turbidité, ➔ Biodétecteur automatique.
Aval prise Giraudets	➔ Détecteur d'hydrocarbures.

Ces capteurs sont reliés au contrôle centralisé de la Société des Eaux de Marseille à Marseille. En cas d'anomalie, le dispositif d'astreinte instauré permet de mobiliser des agents d'exploitation et des agents du centre expertise qualité de l'eau, afin d'opérer des vérifications complémentaires sur le terrain.

En cas de pollution accidentelle, des dispositions sont prévues pour chaque cas de figure en s'appuyant notamment sur des opérations de simulation par traçages chimiques qui ont été effectuées sur la Durance et l'ensemble des ouvrages du Canal de Marseille.

Des prélèvements destinés à des analyses physico-chimiques sont effectués régulièrement par le laboratoire de l'A.R.S. en différents points de l'adduction.

Société des Eaux de Marseille

5.2. Qualité de la ressource en eau du Canal de Provence

5.2.1. Caractéristiques de la ressource en eau du Canal de Provence

Les caractéristiques physico-chimiques de cette ressource sont regroupées dans le tableau ci-dessous :

L'eau des ressources est minéralisée, calcaire, bicarbonatée, très peu chargée en nitrates.

La surveillance de la qualité des eaux brutes du Canal de Provence est assurée par des capteurs automatiques et des analyses de laboratoire effectuées sur des échantillons prélevés en différents points de l'adduction.

La ressource du Verdon, qui alimente le Canal de Provence est une ressource très protégée naturellement contre les risques de pollution accidentelle d'origine industrielle.

PARAMETRE.	VALEUR MOYENNE.	UNITE DE MESURE.
CALCIUM	55	mg/L
CARBONE ORGANIQUE TOTAL	1.2	mg/L
CHLORURES	23.4	mg/L
CONDUCTIVITE A 25°C	419	µS/cm
FLUORURES	0.039	mg/L
MAGNESIUM	5.2	mg/L
NITRATES en NO ₃	0.5	mg/L
NITRITES en NO ₂	<0.02	mg/L
pH	8,2	mg/L
POTASSIUM	1.3	mg/L
SODIUM	15.8	mg/L
SULFATES	26.9	mg/L
TITRE ALCALIMETRIQUE	0	°F
TITRE ALCALIMETRIQUE COMPLET	14.2	°F
TITRE HYDROMETRIQUE	15.9	°F
TURBIDITE NEPHELOMETRIQUE	5.4	NFU

Société des Eaux de Marseille

5.3. Prélèvements ARS

Les deux indicateurs P101.1 et P102.1 sont évalués en comptabilisant le nombre de prélèvements réalisés par l'ARS sur l'eau produite et distribuée. Un prélèvement comporte plusieurs paramètres analytiques dont certains sont associés à une limite de qualité au sens de l'annexe 13-I du code de la santé publique. Un prélèvement s'avère non conforme dès lors qu'un de ses paramètres est non conforme à la limite de qualité réglementaire.

Communes	bactériologiques réalisés	bactériologiques conformes	Taux de conformité microbiologiques P101.1	physico-chimiques réalisés	physico-chimiques conformes	Taux de conformité physico-chimiques P102.1
Alleins	13	13	100,0%	13	13	100,0%
Aurons	6	6	100,0%	6	6	100,0%
Berre-l'Etang	35	35	100,0%	35	35	100,0%
Charleval	13	13	100,0%	13	13	100,0%
Eyguières	20	20	100,0%	20	20	100,0%
La Barben	9	9	100,0%	9	9	100,0%
La-Fare-les-Oliviers	25	25	100,0%	25	25	100,0%
Lamanon	11	11	100,0%	11	11	100,0%
Lançon-Provence	29	29	100,0%	29	29	100,0%
Mallemort	23	23	100,0%	23	23	100,0%
Pélissanne	30	30	100,0%	30	30	100,0%
Rognac	34	34	100,0%	34	34	100,0%
Saint-Chamas	17	17	100,0%	17	17	100,0%
Salon de Provence	105	105	100,0%	105	105	100,0%
Sénas	20	20	100,0%	20	20	100,0%
Velaux	28	28	100,0%	28	28	100,0%
Vernègues	12	12	100,0%	12	12	100,0%
Total	430	430	100,0%	430	430	100,0%

Société des Eaux de Marseille

6. Service aux abonnés et facturation

6.1. Service public et clientèle

La société Agglopoles Provence Eau ambitionne d'offrir aux consommateurs du service public de l'eau **des réponses pertinentes dans les meilleurs délais**. L'accueil téléphonique constitue le cœur de la relation clients dans le domaine des services d'eau.

Les experts de la relation clients à distance, au service de votre territoire, disposent d'une vue complète de l'historique du dossier client, afin d'apporter un accompagnement personnalisé et une réponse adaptée à chaque demande.

Notre Centre Service Clients est **secondé par des points d'accueil physique permanents**. Nous offrons ainsi aux abonnés du service de l'eau la possibilité de rencontrer un conseiller de clientèle de notre société.

Il a pour but de faciliter et d'optimiser les démarches de tout usager. Par simple appel, envoi d'un courrier, ou par l'intermédiaire de notre **Agence en Ligne disponible 24h/24**, l'utilisateur peut exprimer sa question. Quel que soit le canal d'entrée, les conseillers de clientèle sont capables de prendre en compte cette demande, de la traiter et de la tracer.

Notre Centre Service Clients est **ouvert du lundi au vendredi de 8h00 à 19h00 et le samedi de 9h00 à 12h00 et accessible au 09 69 39 40 50 (appel non surtaxé)**. En cas d'attente téléphonique prolongée au-delà de 3 minutes, le client peut demander à être rappelé dans la journée si sa demande est déposée avant 16h30, le lendemain dans le cas contraire.

Nos différents canaux de contact permettent aux clients d'effectuer un grand nombre de démarches sans se déplacer :

- souscrire ou résilier un contrat ;
- effectuer des modifications administratives ;
- régler sa facture ;
- signaler une fuite ;
- requérir la visite d'un technicien à domicile ;
- obtenir des explications sur la facture et les modes de paiement ;
- obtenir une réponse à tout type de question sur l'eau et l'assainissement : tarifs, qualité de l'eau, incident sur le réseau, travaux en cours et programmés

Soucieux de mieux connaître ses clients afin de satisfaire leurs besoins, le Groupe des Eaux de Marseille multiplie les actions dans leur direction. Le centre services clients baptisé "La Passerelle" fait partie de ces initiatives.

6.2. Information et services aux usagers

6.2.1. Le site internet eauxdemarseille.fr



Avec **plus de 48 000 visiteurs** par an, le site eauxdemarseille.fr centralise toutes les informations sur l'eau, les services et l'actualité de l'entreprise. Pour le grand public tout d'abord, la rubrique « L'eau dans ma ville » permet d'accéder directement **aux informations liées à son lieu d'habitation**. On peut y consulter la qualité de l'eau, l'origine de la ressource, les prix de l'eau en fonction des usages et suivre l'évolution des travaux.

Cette année, un simulateur de consommation d'eau a également été mis en ligne pour calculer et estimer une facture annuelle en quelques clics.

Pour les abonnés, il est possible de payer en ligne en renseignant son numéro de facture. Les autres services en ligne sont accessibles depuis un Espace Clients sécurisé.

La rubrique Espace pédagogique propose de découvrir le cycle de l'eau à travers de nombreux supports numériques illustrés. Une animation interactive y dévoile le fonctionnement d'une station de production d'eau potable ou encore le fonctionnement d'un immense bassin de décantation de l'eau de la Durance.

Le jeu « **Rapid'eau** » permet aux plus jeunes de résoudre une série d'énigmes et de participer à des jeux d'adresse.

6.2.2. Publications Grand Public

Les dépliants thématiques

Ils présentent des services que l'entreprise propose à ses clients : mensualisation des factures, suivi de ses consommations via internet, prévention des risques de gel des compteurs, abonnement spécifique "espaces verts", éco-gestes pour la préservation de la ressource, prestations pour les personnes malvoyantes et malentendantes.

Une communication digitale sur les réseaux sociaux

Au vu du contexte sanitaire, des informations complémentaires ont été diffusées sur les réseaux sociaux et le site internet en rapport avec l'actualité. Une campagne sur la qualité de l'eau et les écocgestes a été menée, près **de 10 000 personnes** ont été sensibilisées sur le sujet.



Société des Eaux de Marseille

6.2.3. Actions pédagogiques



La Société des Eaux de Marseille mène depuis plusieurs années des interventions pédagogiques au sein des écoles primaires. Durant l'année scolaire 2020-2021, fortement perturbée par la crise sanitaire, les interventions pédagogiques ont dû être annulées sur le périmètre d'activités de la SEM pour respecter le protocole sanitaire.

6.2.4. Prévention des risques d'accidents dans le canal de Marseille

Le canal de Marseille, ouvrage d'adduction de l'eau pour 1,2 million de consommateurs en Provence, parcourt villes et villages sur plus de 177 km. En traversant des zones urbanisées, ce canal peut s'avérer un véritable danger. En 30 ans, 10 personnes s'y sont noyées accidentellement, dont la moitié était des enfants.

En 2021, le format de sensibilisation à ces risques a évolué au vu du contexte sanitaire. Les mairies, écoles, collèges, gestionnaires d'immeubles et associations concernées par cette campagne de prévention ont reçu un e-mail, au début de l'été, accompagné d'une vidéo et d'une affiche à imprimer et diffuser sur leurs propres supports de communication. La campagne de communication, en collaboration avec le Bataillon des Marins-Pompiers de Marseille, a sensibilisé près de 15000 personnes sur les réseaux sociaux et a été relayée plus d'une centaine de fois.



6.2.5. Un dispositif pour les chantiers sur la voie publique

A l'occasion de certains chantiers de renouvellement de canalisations sur la voie publique, la Société des Eaux de Marseille a développé une communication envers les riverains, les commerçants, les comités et les associations de quartier.

Il s'agit de les informer sur la nature des travaux, qui, par leur importance ou leur durée, vont avoir un impact direct sur la vie quotidienne locale et ainsi les prévenir des inévitables nuisances.

Un dispositif spécifique a été mis en place : bulletin d'information, visites de chantier, désignation d'un «#Monsieur Chantier#» pour être l'interlocuteur des riverains, signalétique et distribution de courriers aux commerçants. Sur le site internet eauxdemarseille.fr, une carte interactive permet de consulter, dans chaque ville, les dates et lieux de tous les travaux en cours.



Société des Eaux de Marseille

6.2.6. Des services clients en ligne



Un service adapté aux personnes aveugles et malvoyantes

Sur le site internet eauxdemarseille.fr, un Espace Clients, sécurisé par un identifiant et un mot de passe, permet aux abonnés de consulter leur contrat, de suivre leur consommation ou de télécharger leur facture d'eau. Il donne accès aux démarches en ligne, comme le paiement de la facture.

Via le site internet, ces services sont également accessibles aux personnes malvoyantes ou malentendantes au travers de partenariats avec les associations HandiCapZero et Accéo. La traduction des factures et des documents d'information aux clients, en braille, en caractères agrandis ou en audio est aussi proposée. L'information a été relayée sur les réseaux sociaux touchant plus de 5000 personnes.

6.2.7. Des publications régulières



Le livret d'accueil, distribué à chaque nouvel abonné, regroupe plusieurs documents concernant le tarif, le règlement des abonnements en Eau et Assainissement.

La Charte Service Clients recense en plusieurs points les engagements de l'entreprise en faveur d'un meilleur service aux clients.

L'inf'eau Clients, joint à la facture, est diffusé 2 fois par an pour apporter une information pratique sur le service de l'eau ou de l'assainissement. Cette année une information spéciale « COVID-19 » a complété les envois afin d'apporter plus d'informations sur la situation actuelle.

6.2.8. Des conseils pratiques

Une campagne de **prévention** du gel des compteurs est engagée dès que les températures descendent en dessous de zéro afin de donner des informations pratiques aux habitants.

Cette année, des kits de protection du compteur d'eau ont été distribués gratuitement à chaque agence.



Société des Eaux de Marseille

6.2.9. Une information dans les cas d'urgence



Malgré un renforcement permanent de la sécurité des ouvrages, des situations d'urgence peuvent subvenir, comme lors de la rupture de la distribution d'eau potable pour un grand nombre d'habitants. La Société des Eaux de Marseille peut alors déployer un système d'alerte par téléphone qui permet de contacter 10 000 foyers en quelques minutes. L'information est aussi mise en ligne sur le site internet.

Au-delà de ce dispositif d'information, des stocks d'eau en bouteilles sont constitués dans chacune des agences, afin de pallier d'éventuelles longues coupures d'eau.

6.2.10. Animation de la vie locale

Ancré dans la cité phocéenne et plus largement en Provence, le Groupe des Eaux de Marseille participe aux événements qui ponctuent la vie de la région. Qu'il s'agisse d'écologie, d'événements culturels, sportifs ou relevant du domaine patrimonial, l'entreprise s'engage fortement dans une dimension citoyenne de sa mission.

Cependant, la crise sanitaire actuelle a limité très fortement les événements grands publics qui ont été compensés par une présence plus forte sur les réseaux sociaux avec des conseils pour économiser l'eau, des informations sur le parcours de l'eau, la qualité de l'eau et la mobilisation de nos équipes pour assurer un service essentiel.

6.2.11. Un soutien aux manifestations sportives et culturelles

La Société des Eaux de Marseille a été partenaire cette année de **la Rando du fromage** à Banon, un événement sportif qui a rassemblé un nombre limité de participants en VTT tout en respectant les contraintes sanitaires exceptionnelles.

Le partenariat avec **le Festival de musique de la Roque d'Anthéron** a permis de sensibiliser le public sur l'eau du robinet et de valoriser le zéro déchet plastique.

Des rampes d'eau ont également été installées pour **la ronde du crépuscule à Sanary sur mer**, afin d'hydrater les randonneurs avec l'eau du robinet.

La Société des Eaux de Marseille a également participé au **Congrès National des Sapeurs-Pompiers** qui a eu lieu au parc Chanot à Marseille du 13 au 16 octobre 2021.

APE a participé à **la journée éco-citoyenne de Charleval** le 02 octobre 2021 avec l'animation d'un stand pédagogique sur le cycle de l'eau.

6.3. Dossier instruits - Recouvrement

6.3.1. Urbanisme

Durant l'année 2021, ont été instruits pour l'ensemble des communes du territoire :

- 123 certificats d'urbanisme,
- 175 déclarations préalables,
- 68 permis d'aménager,
- 703 permis de construire,
- aucune attestation de non raccordabilité.

Ces demandes ont été traitées en intégralité malgré le contexte de crise sanitaire, notamment en favorisant le traitement dématérialisé.

6.3.2. Traitement des impayés

L'évolution de la réglementation rend les mesures de coercition de plus en plus difficiles à l'encontre des abonnés qui ne paient pas leurs factures d'eau.

En effet, pour les consommations à usage d'habitation principale, les coupures d'eau sont interdites et la jurisprudence rend également impossible les réductions de débit. Néanmoins, des actions importantes de lutte contre les impayés sont menées et actionnent tous les leviers possibles (recouvrement amiable, précontentieux, contentieux, solidarité).

En 2021, pour l'ensemble du territoire du Pays Salonais de la Métropole AMP :

- 30 551 factures ont fait l'objet d'un rappel (29,51%)
- 4 735 notifications de mises en demeure ont été adressées (4,57%)
- 1 384 dernières mises en demeure ont été adressées (1,34%)
- 2 335 interventions pour non paiement ont été réalisées (2,26%)

Société des Eaux de Marseille

Commune	% RAPPELS FACTURE	% NOTIFICATIONS	% MISES EN DEMEURE	% INTERVENTIONS
AGGLOPOLE PROVENCE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
SALON DE PROVENCE	33,21%	4,87%	1,48%	2,48%
ALLEINS	31,24%	4,16%	1,36%	2,46%
AURONS	18,63%	2,89%	0,54%	1,08%
BERRE	31,97%	5,63%	1,70%	2,84%
CHARLEVAL	30,31%	3,98%	1,10%	1,86%
EYGUIERES	30,59%	5,10%	1,56%	2,43%
LA BARBEN	32,58%	3,97%	1,06%	1,85%
LA FARE LES OLIVIERS	24,60%	3,53%	0,97%	1,67%
LAMANON	31,18%	4,49%	1,53%	2,03%
LANCON	26,59%	4,39%	1,12%	2,09%
MALLEMORT	38,61%	6,16%	1,53%	3,09%
PELISSANNE	23,62%	3,08%	0,74%	1,42%
ROGNAC	26,09%	4,23%	1,21%	2,07%
SAINT CHAMAS	28,41%	4,87%	1,25%	2,37%
SENAS	37,75%	7,22%	2,61%	3,63%
VELAUX	22,52%	3,12%	0,98%	1,43%
VERNEGUES	26,40%	3,68%	1,27%	2,09%

6.4. Relève, tarification et facturation du service de l'eau

6.4.1. Abonnements principaux

Abonnement "tarif ordinaire" :

C'est l'abonnement normal que doit souscrire tout abonné désirant être alimenté en eau. Il donne lieu à la perception d'une redevance au mètre cube proportionnelle à la consommation, sans prime fixe indépendante de la consommation.

Abonnement "grande consommation" :

Les abonnés consommant plus de 3 m³/jour en moyenne, appréciés sur une base annuelle, peuvent intégrer cette catégorie d'abonnement.

La structure tarifaire correspond à celle de l'abonnement "tarif général" à laquelle est ajouté une tranche au delà de 1095 m³ de consommation annuelle.

Abonnement "Compteur Vert" :

Réservé pour l'usage exclusif de l'arrosage des espaces verts et jardins. Il donne lieu à la perception d'une redevance binôme comprenant :

- ➔ une prime fixe indépendante de la consommation,
- ➔ une redevance au mètre cube proportionnelle à la consommation exonérée de la redevance d'assainissement et de la redevance pollution.

Abonnement "Multi-habitat" :

Les immeubles collectifs d'habitation peuvent intégrer cette catégorie d'abonnement. En déclarant le nombre de logements, l'immeuble accède, pour chaque logement déclaré, à la première tranche de consommation.

6.4.2. Relève des compteurs

La relève des compteurs est effectuée 4 fois par an, en février, mai, août et décembre. L'ensemble des compteurs du territoire est équipé de modules communicants permettant une relève radio.

6.4.3. Facturation

Quatre factures par an sont émises pour les abonnements de "Grande Consommation" contre deux pour les autres types d'abonnements.

Société des Eaux de Marseille

6.4.4. Chiffres-clé de la facturation

Le tableau ci-dessous reprend le détail par type d'abonnements des volumes consommés sur la période de relève.

Catégorie		Nbre d'abonnements	Volumes consommés	Volumes vendus
Abonnés municipaux				
Ordinaires:		842	212 420 m ³	207 184 m ³
Grands Consommateurs:		60	290 125 m ³	254 055 m ³
Espaces Verts:		622	336 064 m ³	329 429 m ³
Multi habitat :		0	0 m ³	0 m ³
Divers :		1 042	0 m ³	0 m ³
	TOTAL	2 566	838 609 m ³	790 668 m ³
Autres Abonnés				
Ordinaires:		41 728	5 312 879 m ³	4 935 267 m ³
Grands Consommateurs:		157	1 356 281 m ³	1 252 650 m ³
Espaces Verts:		889	201 823 m ³	194 807 m ³
Multi habitat :		3 062	1 919 330 m ³	1 813 246 m ³
Incendie :		180	97 774 m ³	97 774 m ³
Divers :		2	524 m ³	0 m ³
	TOTAL	46 018	8 888 611 m ³	8 293 744 m ³
TOTAL GENERAL		48 584	9 727 220 m ³	9 084 412 m ³

6.4.5. Informations

Depuis le démarrage de la délégation de service public, les abonnés du service ont accès à des pages internet dédiées au périmètre d'Agglopoles Provence depuis le site internet du Groupe des Eaux de Marseille : www.eaux-demarseille.fr. Ils y trouvent des informations sur les tarifs, la qualité de l'eau, les lieux d'accueil au public, la réglementation (droits en cas de fuites en partie privative, information des usagers sur les modalités de la loi Hamon, etc...) notamment.

6.5. Modalités de révision de la tarification de l'eau

6.5.1. Part délégataire et évolution

Les tarifs en valeur de base au 01/01/2012, ont été fixés par la Convention d'Affermage qui prend effet au 24/07/2012 (application effective au 01/01/2013), approuvée par la Délibération du Conseil Communautaire n

Société des Eaux de Marseille

°150/12 du 2 juillet 2012 rendue exécutoire le 3 juillet 2012, sont révisés annuellement, par application de la formule de révision prévue à l'article 33, modifié par la Délibération du Conseil Communautaire n°264/14 du 17 décembre 2014.

Les tarifs sont révisés annuellement par application de la formule de révision prévue à l'article 33 du contrat de délégation de service public.

6.5.2. Part collectivité

Le tarif a été fixé par la Délibération du Conseil Communautaire n° 264/14 du 17 décembre 2014. En 2020, la délibération n°002-8866/20/CM du 19 novembre a modifié les surtaxes métropolitaines des services publics de l'eau potable et de l'assainissement collectif sur le territoire du pays salonnais.

6.5.3. Redevances perçues pour le compte de l'Agence de l'Eau

Les taux ont été fixés par délibération n°2012-17 du Conseil d'Administration de l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée et Corse du 14 septembre 2012. L'agence de l'eau instaure sur sa circonscription administrative des redevances pour pollution de l'eau, pour modernisation des réseaux de collecte, pour pollutions diffuses, pour prélèvement sur la ressource en eau, stockage d'eau en période d'étiage, pour obstacle sur les cours d'eau et protection du milieu aquatique. Le présent article définit les taux applicables en 2018.

→ **Redevance Prélèvement d'Eau** : 0,0534 € par mètre cube

→ **Redevance Pollution** : 0,2800 € par mètre cube

6.6. Facture INSEE

6.6.1. Description

Afin de permettre de suivre l'évolution d'une facture d'eau normalisée, la consommation de référence définie par l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques, telle que publiée au Journal Officiel du 29 Novembre 1995, est celle :

- d'un abonné domestique,
- ayant une résidence principale,
- ayant une consommation annuelle de 120 m³ d'eau potable,
- avec un compteur de diamètre 15 mm en location,
- avec un branchement de diamètre 20 mm.

Société des Eaux de Marseille

6.6.2. Exemple de facture

L'élaboration de cette facture nécessitant une hypothèse supplémentaire, à savoir le profil de consommation au cours de l'année, il a été retenu par souci de simplicité une répartition uniforme sur l'année, soit une consommation de 10 m³ par mois.

Numérotation et dénomination	Quantité	Prix unitaire au 01/01/N+1	Montant au 01/01/N+1	Montant au 01/01/N	Evolution N+1/N (%)
Prix TTC du service pour 120 m ³ au 01/01/N+1 (service de l'eau)	-	-	255,29	246,95	3,38%
VP 177 - Montant HT de la facture 120 m ³ au 1/1/n+1 revenant au délégataire :	-		129,77	122,30	6,11%
VP 190 - Montant annuel HT de la part fixe revenant au délégataire sur la facture au 1/1/n+1					
Montant de la part variable revenant au délégataire	-				
Tranche 1	60	1,0299	61,79	58,24	6,11%
Tranche 2	60	1,1329	67,97	64,06	6,11%
VP 178 - Montant HT de la facture 120 m ³ au 1/1/n+1 revenant aux collectivités :			72,20	72,20	0,00%
VP 191 - Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1/1/n+1					
Montant de la part variable revenant à la collectivité					
Tranche 1	120	0,6017	72,20	72,20	0,00%
VP 179 - Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120 m ³ au 1/1/n+1 :			53,32	52,45	1,66%
VP 213 - Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture eau	5,5		13,31	12,87	3,42%
VP 214 - Voies Navigables de France					
VP 215 - Agence de l'Eau (protection de la ressource)	120	0,0534	6,41	5,98	7,23%
VP 216 - Agence de l'Eau (redevance pollution)	120	0,28	33,60	33,60	0,00%
VP 219 - Autres taxes et redevances applicables sur le tarif (HTVA)					

Société des Eaux de Marseille



Agglopoie Provence Eau
 UNE SOCIÉTÉ DU GROUPE EAUX DE MARSEILLE
CENTRE SERVICE CLIENTS "LA PASSERELLE"
 N° Cristal 0 969 39 40 50
 APPEL NON SURTAXE

Du lundi au vendredi de 8h à 19h et le samedi de 9h à 12h
 Adresse postale : APE - TSA 81345 - 06709 Saint-Laurent-du-Var Cédex
 Urgences : 04 91 83 16 15 hors heures ouvrables
 ESPACE CLIENT sur www.eauxdemarseille.fr

Pour l'assainissement : Agglopoie Provence Assainissement
 140 impasse de Dion Bouton - 13300 Salon de Provence
 Tél : 04 83 06 70 02 / Urgence technique : 04 83 06 70 09

AGGLOPOIE PROVENCE EAU
 AGGLOPOIE PROVENCE ASSAINISSEMENT
 PELISSANNE

SPECIMEN

FACTURE SPECIMEN
 Rue du Test
 13300 AGGLOPOIE PROVENCE

FACTURE INSEE 120 M3 - 2022

EMISE LE : 01/01/2022

MONTANT FACTURE AVANT LE **417,61 EUROS**
 XX/XX/XXXX

Le détail de votre facture figure au verso.

CONSUMMATION 417,61 EUROS

MONTANT DE VOTRE FACTURE 417,61 EUROS

FACTURATION À PARTIR DU VOLUME RELEVÉ 120 M3

PROCHAINE FACTURE SUR RELEVÉ XX/XX/XXXX

VOTRE N° DE CONTRAT :
VOTRE N° DE CLIENT :

ADRESSE DU LIEU RACCORDÉ

Rue du Test
 13300 AGGLOPOIE PROVENCE

M E S S A G E

Cette facture a été calculée sur la base des tarifs au 1er janvier de l'année d'édition du RAD

IBAN : Joignez un RIB
 ICS : FR46ZZZ247308
 RUM : TIP1001010101600076810170300026678

Montant : 417,61 €
 6000768 V

TIPSEPA

XXX
 XXXXXXX XXXXXXX
 XXXXXXX XXXXX XXXXXXX

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

010160007689

100101000022 87101600076810170300 417,61 €

Société des Eaux de Marseille

CODE LIVRAISON CATÉGORIE ASSAINISSEMENT UNITÉ DE FACTURATION
ABT INDIVIDUALISE DOMEST-EF RACCORDE FACTURATION NORMALE 00001

COMPTEUR N°		DIAMÈTRE 015		VOLUME À FACTURER	EAU (M ³)	ASSAINISSEMENT (M ³)
DATES DES RELEVÉS		INDEX		CONSOMMÉ ANNUEL	120	
PRÉCÉDENTES	NOUVELLES	ANCIEN	NOUVEAU	VOLUME À FACTURER	120	120
01/01/2022	01/01/2022	0	120	120		

RÉFÉRENCE TOTAL 120 m³ PRIX AU LITRE CONSOMMÉ : 0.00348 € T.T.C.

DÉTAIL DE VOTRE FACTURE	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE HT EN EUROS	MONTANT HT DISTRIBUTEUR EN EUROS	MONTANT HT ORGANISMES EN EUROS	TAUX DE TVA
DISTRIBUTION DE L'EAU					
CONSOMMATION EN M3 PART DISTRIBUTEUR - TRANCHE 1	60	1,0299	61,79		5,50
CONSOMMATION EN M3 PART DISTRIBUTEUR - TRANCHE 2	60	1,1329	67,97		5,50
CONSOMMATION EN M3 PART COLLECTIVITES	60	0,6017		36,10	5,50
CONSOMMATION EN M3 PART COLLECTIVITES	60	0,6017		36,10	5,50
TOTAL CONSOMMATION			129,76	72,20	
PRESERVATION DES RESSOURCES EN EAU AGENCE DE L'EAU	120	0,0534		6,41	5,50
TOTAL DISTRIBUTION DE L'EAU			129,76	78,61	
COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES					
CONSOMMATION EN M3 PART APA - TRANCHE 1	60	0,7559		45,35	10,00
CONSOMMATION EN M3 PART APA - TRANCHE 2	60	0,8314		49,88	10,00
CONSOMMATION EN M3 PART COLLECTIVITES	60	0,2761		16,57	10,00
CONSOMMATION EN M3 PART COLLECTIVITES	60	0,2761		16,57	10,00
TOTAL CONSOMMATION				128,37	
TOTAL COLLECTE ET TRAITEMENT DES EAUX USEES				128,37	
ORGANISMES PUBLICS					
LUTTE CONTRE LA POLLUTION AGENCE DE L'EAU	120	0,2800		33,60	5,50
MODERNISATION DES RESEAUX AGENCE DE L'EAU	120	0,1600		19,20	10,00
TOTAL CONSOMMATION				52,80	
TOTAL ORGANISMES PUBLICS				52,80	
TOTAL GENERAL PAR BENEFICIAIRE			129,76	259,78	

APE 377 chemin des Aubas - 13300 SALON DE PROVENCE S.A.S au capital de 10 000 Euros RCS SALON 789 816 642
N° D'IDENTIFICATION T.V.A. FR92 789 816 642 SIRET 789 816 642 00027 APE 3600 1

MONTANT DE VOTRE FACTURE	TOTAL HT	389,54	TOTAL TVA	28,07	TOTAL TTC	417,61
--------------------------	----------	--------	-----------	-------	-----------	--------

201905270421891 Payable à réception, sans escompte, avant la date limite. T.V.A. acquittée sur les débits.

TVA à 5,50 %		TVA à 10,00 %	
HT : 241,97	TVA : 13,30	HT : 147,57	TVA : 14,75

MODALITES DE REGLEMENT

Par prélèvement automatique

- Le prélèvement sera effectif environ 10 jours après expédition de votre facture ou à partir du 14 du mois, si vous avez opté pour la mensualisation.

Par virement

- Bénéficiaire : APE - IBAN FR09 - BIC

Par carte bancaire

- Paiement sécurisé sur votre Espace Clients de notre site internet www.eaudemarsaille.fr

Au moyen du TIP

- TIP + RIB : dater, signer et envoyer la partie pré-découpée sous pli affranchi, dans l'enveloppe jointe. Pour un premier règlement, joindre un Relevé d'identité Bancaire, Postal ou de Caisse d'Epargne.
- TIP + Chèque : joindre un chèque libellé à l'ordre de "Agglopo Provence Eau", et l'adresser avec la partie pré-découpée du TIP, sous pli affranchi, dans l'enveloppe jointe.

En espèces dans un bureau de Poste

- Règlement EPICASH (sans frais) : présenter la formule entière du TIP au guichet d'un bureau de poste qui scannera le code barre. XXX01234567890123456789123456789



Société des Eaux de Marseille

6.7. Produits facturés au cours de l'exercice

6.7.1. Surtaxe communale

Détail du montant de la surtaxe communale :

	Volumes Facturés	Non Valeurs	Volumes net
Volumes vendus	8 270 329 m ³	589 377 m ³	7 680 952 m ³
	Factures	Non Valeurs	Montant net
Compteurs tous usages	4 922 228,77 €	415 008,31 €	4 507 220,46 €
Communaux	-294,83 €	0,00 €	-294,83 €
Incendie	58 830,59 €	12 012,80 €	46 817,79 €
TOTAL	4 980 764,53 €	427 021,11 €	4 553 743,42 €

6.7.2. Redevances et taxes facturées pour le compte de tiers

Détail des redevances et taxes facturées pour le compte de tiers :

	Factures	Non Valeurs	Montant net
Redevance pour le Prélèvement d'Eau	450 864,24 €	31 801,07 €	419 063,17 €
Redevance sur la Pollution domestique	2 161 634,56 €	160 457,95 €	2 001 176,61 €
Modernisation des réseaux de collecte	1 099 832,23 €	97 560,60 €	1 002 271,63 €

Société des Eaux de Marseille

6.7.3. Produits société APE

Détail des montants des produits société AGGLOPOLE PROVENCE EAU :

	Volumes Facturés	Non Valeurs	Volumes net
Volumes vendus	9 060 670 m ³	614 740 m ³	8 445 930 m ³
	Factures	Non Valeurs	Montant net
Prime fixe indépendante de la consommation	249 457,63 €	2 449,97 €	247 007,66 €
Compteurs tous usages	8 495 035,46 €	640 219,58 €	7 854 815,88 €
Communaux	876 873,72 €	27 491,23 €	849 382,49 €
Incendie	114 214,84 €	18 535,46 €	95 679,38 €
Frais de recouvrement	359 896,74 €	105 679,31 €	254 217,43 €
Frais d'accès au service	221 831,85 €	10 188,59 €	211 643,26 €
TOTAL	10 317 310,24 €	804 564,14 €	9 512 746,10 €

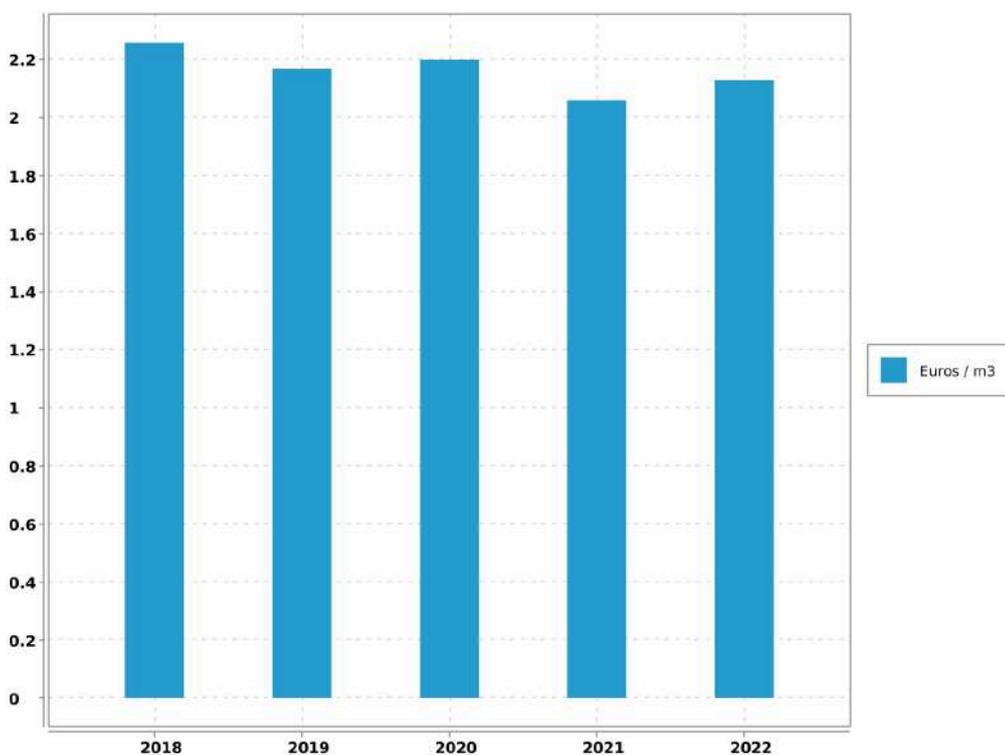
Société des Eaux de Marseille

6.8. Indicateur de performance : D102.0 Prix de l'eau TTC au m³ pour 120 m³

Prix du service de l'eau potable toutes taxes comprises pour 120m³.

Valeur (1) : Prix € TTC eau pour 120 m³

	2018	2019	2020	2021	2022
Valeur (1)	2.256	2.166	2.202	2.058	2.127
Résultat	2.26	2.17	2.2	2.06	2.13



Société des Eaux de Marseille

6.9. Indicateur de performance : existence d'une mesure de satisfaction clientèle

0 = Aucune mesure / 1 = Existence d'une mesure statistique d'entreprise / 2 = Existence d'une mesure statistique sur le périmètre de service

Valeur (1) : Existence d'une mesure de satisfaction clientèle

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	2	2	2	2	2
Résultat	2	2	2	2	2

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Société des Eaux de Marseille

6.10. Indicateur de performance : existence d'une commission consultative des services publics locaux

0 = NON / 1 = OUI / Au delà de l'existence même de la CCSPL pour laquelle le législateur a fixé des seuils (cf ci dessus) la tenue de réunion pourra être précisée

Valeur (1) : Existence d'une commission consultative des services publics locaux

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	1	1	1	1	1
Résultat	1	1	1	1	1

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Société des Eaux de Marseille

6.11. Indicateur de performance : existence d'une commission départementale solidarité sur l'eau

0 = NON, 1 = OUI au delà de l'existence d'une commission son fonctionnement devra être analysé

Valeur (1) : Existence d'une commission départementale solidarité sur l'eau

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	1	1	1	1	1
Résultat	1	1	1	1	1

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

6.12. Indicateur de performance : P152.1 Taux de respect du délai maximal d'ouverture des nouveaux branchements

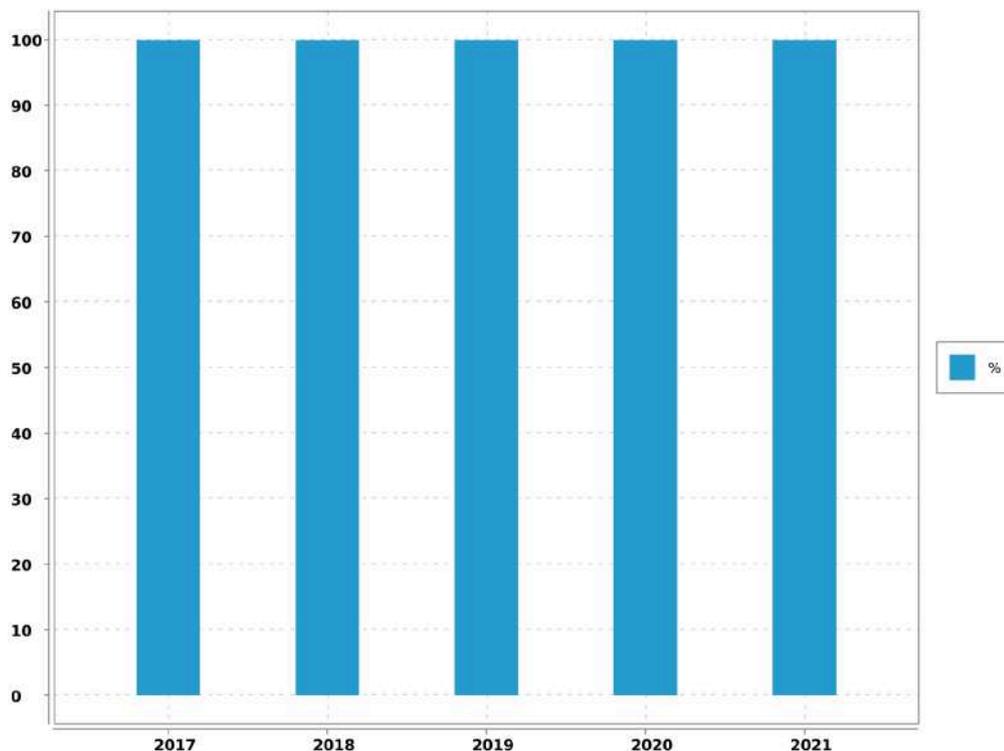
(Nombre d'ouvertures de branchements réalisées dans les délais / Nombre total d'ouvertures) x 100 Dans le cas où il n'y a pas de coupure d'eau entre le départ et l'arrivée de deux abonnés successifs, on considère que la remise en eau est immédiate et que le délai d'ouverture du branchement est respecté. Le calcul s'applique aux branchements neufs (hors délai de réalisation) et aux remises en service de branchements existants fonctionnels (qui ne nécessitent pas une remise en état préalable comme une désinfection).

Valeur (1) : Nombre d'ouvertures de branchements eau réalisés dans les délais

Valeur (2) : Nombre total d'ouvertures de branchements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	4 703	4 680	4 715	3 125	3 247
Valeur (2)	4 703	4 680	4 715	3 125	3 247
Résultat	100	100	100	100	100

Société des Eaux de Marseille



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur	
Cotation de l'indicateur	A

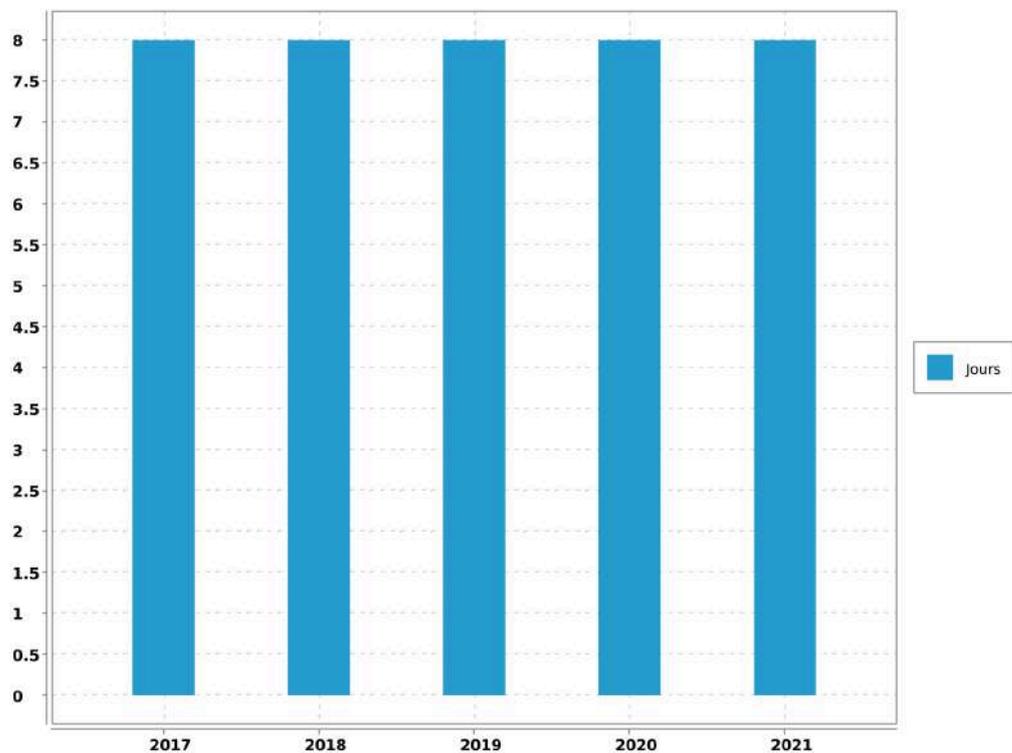
6.13. Indicateur de performance : D151.0 Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés

Temps d'attente maximum auquel s'est engagé l'opérateur du service pour la fourniture de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel (il peut s'agir d'un branchement existant ou d'un branchement neuf dont la réalisation vient d'être achevée).

Valeur (1) : Temps d'attente maxi pour ouverture brt

	2017	2018	2019	2020	2021
Valeur (1)	8	8	8	8	8
Résultat	8	8	8	8	8

Société des Eaux de Marseille



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Commentaire :

Informations issues des deux dispositifs de la SEM d'administration des données, le système QSE de gestion de la qualité et le système informatique : Entrepôt de données DW SEM, Cartographie par SIG et ensemble de requêtes BO.

Société des Eaux de Marseille

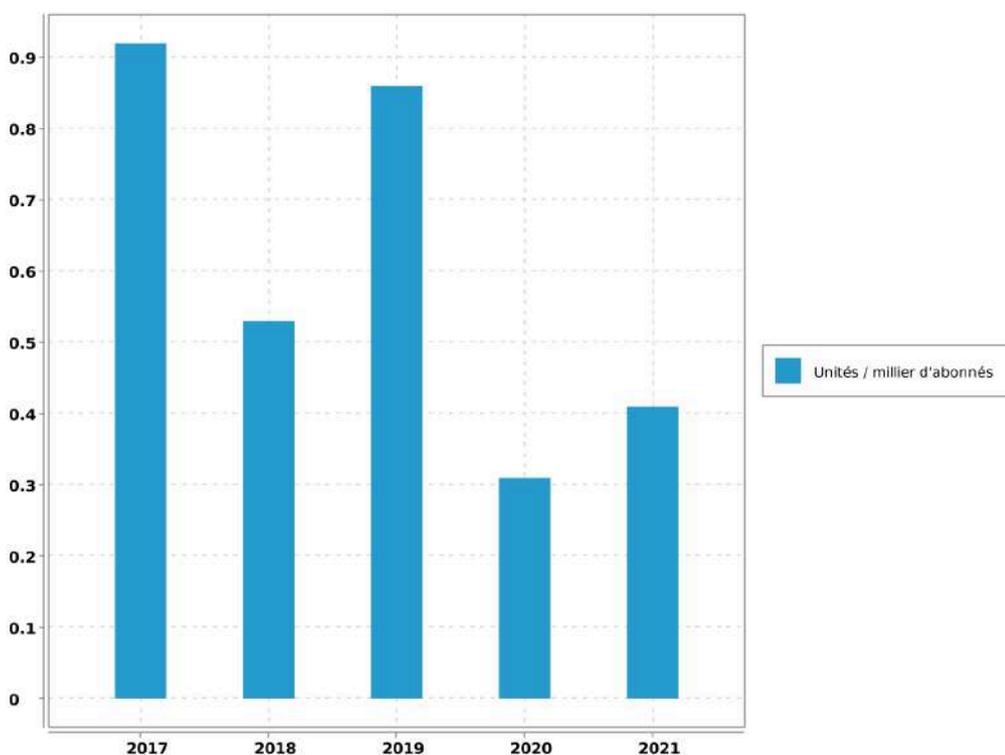
6.14. Indicateur de performance : P155.1 Taux de réclamations

(Nombre de réclamations laissant une trace écrite / Nombre d'abonnés) x 1 000

VP 003 + VP 152 : Nombre de réclamations liées au service eau laissant une trace écrite

VP 056 : Nombre d'abonnements eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 003 + VP 152	43	25	41	15	20
VP 056	46 522	46 961	47 632	48 128	48 584
Résultat	0.92	0.53	0.86	0.31	0.41



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

A

Société des Eaux de Marseille

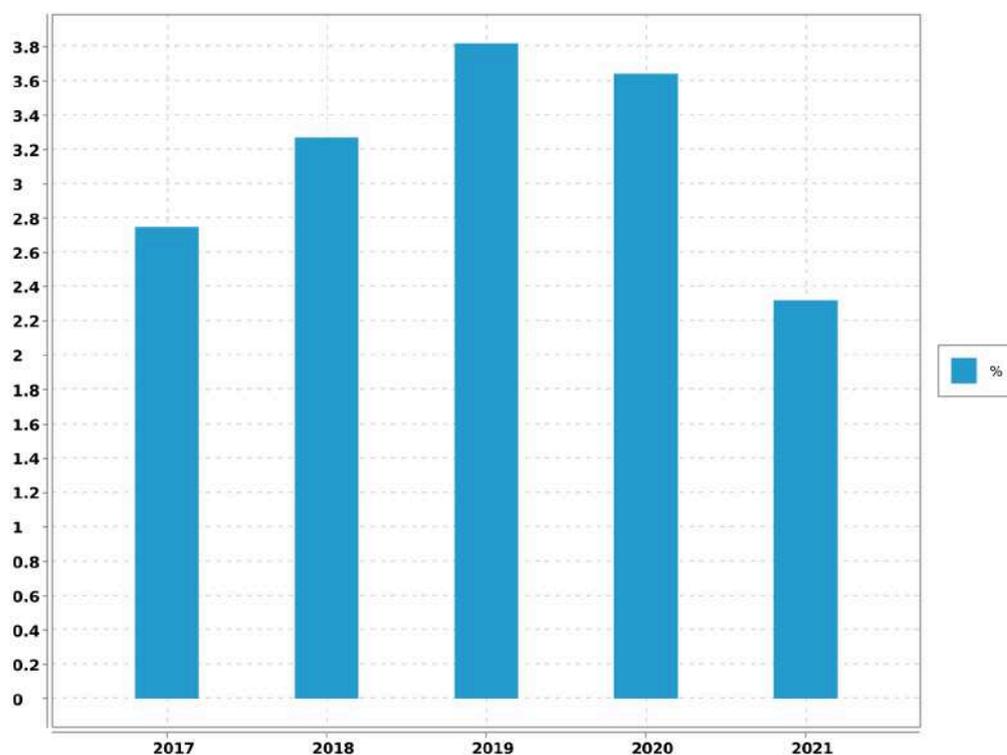
6.15. Indicateur de performance : P154.0 Taux d'impayés

$[1 - (\text{Montant des Impayés TTC au } 31.12.n / \text{CA TTC comptable } (n-1))]$ - Les produits seront ceux relevant exclusivement de la délégation - L'indicateur fourni en (n+1) au titre de l'exercice (n) concernant le CA (n+1)

VP 268 : Montant d'impayés eau au titre de l'année N-1 au 31/12/N

VP 185 : CA TTC facturé eau au titre de l'année N-1 au 31/12/N

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 268	750 783	920 505	1 044 578	637 708.48	424 574.93
VP 185	27 319 805	28 150 187	27 355 413	17 508 197.44	18 316 800.26
Résultat	2.75	3.27	3.82	3.64	2.32



Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Société des Eaux de Marseille

6.16. Indicateur de performance : P109.0 Montant des abandons de créances ou de versements à un fonds de solidarité

APE contribue au Fonds de Solidarité Logement, dans le cadre de la convention relative à la participation des délégataires d'eau au fonds de solidarité pour le logement.

En Euros	2 013	2 014	2 015	2 016	2 017	2 018	2 019	2 020	2 021	2 022	2 023	2 024
SOLIDARITE	50 000	51 750	51 720	51 290	51 095	51 600	52 540	53 200	53 240	54 330	55 415	56 525
Evolutions législatives	A éva-luer											
Aides aux factures FSL	0	1 826	1 910	2 735	2 396	1 468	1 063	2 162	3 708	2 150	2 150	2 150
Correspondant Solidarité	1 250	1 250	6 050	5 250	5 500	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000	5 000
Campagnes d'information	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800	4 800
Aides aux factures CCAS	0	0	36 967	4 489	13 393	11 846	14 427	6 609	7 845	8 100	13 650	13 650
Total	6 050	7 876	49 727	17 274	26 089	23 114	25 291	18 571	21 352	20 050	25 600	25 600
Ecart N-1 (Réal - CEP)	-43950	-43874	-1993	-34016	-25006	-28486	-27249	-34629	-31888	-34280	-29815	-30925
Ecart Cumulé	-43950	-87824	-89816	-123 833	-148 839	-177 325	-204 574	-239 203	-271 091	-305 371	-335 186	-366 111

1. Aides aux factures via le FSL et les CCAS

Depuis sa création, APE participe au volet «#impayés d'eau#» du Fonds de Solidarité pour le Logement et collabore avec son gestionnaire. Par ailleurs, APE verse chaque année aux CCAS le montant des aides réalisées sur l'année N-1 (l'aide du CCAS est réalisée par un virement ou chèque à APE pour le compte de l'abonné).

Les dépenses réelles (abandons de créance/ versements) sont valorisées en propositions n° 2 et 6 du tableau.

1. Correspondant Solidarité et actions d'animation du dispositif

Depuis le démarrage du contrat, un Correspondant Solidarité a été désigné par APE, interlocuteur dédié des CCAS, travailleurs sociaux...

Le délégataire déploie en outre des actions de sensibilisation qui visent à animer le dispositif et à lutter contre la précarité liée à l'eau#:

- ➔ Participation aux comités techniques et aux comités de pilotage du FSL, travaux de réécriture du Règlement Intérieur, participation au PDALHPD (Plan Départemental d'Action pour le Logement et l'Hébergement des Personnes Défavorisées), etc.

Société des Eaux de Marseille

- ➔ Réunions d'information et de sensibilisation auprès des relais sociaux du territoire et des usagers. Ex. : convention avec le PACT 13, convention avec EDF, sessions de sensibilisation aux économies d'eau (Forum éco-citoyen de Charleval en 2021, Delta Festival à Salon de Provence et Fête de la Science à Berre en 2020, ...)
- ➔ Participation aux réunions d'information auprès des CCAS

Les dépenses sont valorisées en propositions n° 3 et 5 du tableau. Elles correspondent à environ 2 jours de travail/mois.

Prise en compte de toute évolution législative ou réglementaire relative au recouvrement et aux impayés, notamment pour les abonnés en situation de pauvreté

La loi Brottes a eu un impact négatif sur les impayés et sur le recours aux aides sociales.

Cette proposition n'a pas fait l'objet d'une valorisation au titre des dépenses de Solidarité mais est en cours d'arbitrage et de chiffrage au regard de la dégradation des impayés.

En complément, fin 2014 ont été élaborées des conventions tripartites Agglopoles Provence - APE - CCAS, pour chacune des 17 communes du territoire, qui prévoit des versements au CCAS des communes, qui pourront décider d'aider des abonnés du service au paiement de leur facture d'eau. Ces conventions sont entrées en vigueur en 2015. Cette année, les montants suivants ont été versés à ce titre par APE aux CCAS :

6.16.1. Répartition par Commune

Nom de la commune	Montant versé par APE (€)
SALON-DE-PROVENCE	1 575,53
ALLEINS	0
AURONS	0
BERRE-L'ETANG	2 475,05
CHARLEVAL	0
EYGUIERES	268,60
LA BARBEN	0
LA FARE-LES-OLIVIERS	2 031,88
LAMANON	0
LANCON-DE-PROVENCE	0
MALLEMORT	0
PELISSANNE	0
ROGNAC	1 253,34
SAINT-CHAMAS	240,22
SENAS	0
VELAUX	0
VERNEGUES	0

Société des Eaux de Marseille

Nom de la commune	Montant versé par APE (€)
VERSEMENTS 2021 APE	7 844,62

Société des Eaux de Marseille

6.16.2. Calcul de l'indicateur

(Montants en euros des abandons de créances + Montants en euros des versements à un fond de solidarité) /
Volume facturé

VP 119 : Montant eau des abandons de créances

VP 119 : Montant eau des versements à un fond de solidarité

VP 063 + VP 201 : Volumes facturés eau

	2017	2018	2019	2020	2021
VP 119	4 684.61	3 152.3	2 368.85	3 102.27	4 682
VP 119	13 392.53	11 846.09	14 427.44	6 609.13	7 844.62
VP 063 + VP 201	8 885 291	8 738 910	9 513 269	8 929 313	9 060 670
Résultat	0	0.002	0	0.001	0.001

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur	A
--------------------------	---

Société des Eaux de Marseille

7. Améliorations du service

7.1. Etudes réalisées par le délégataire pour le compte de la collectivité

COMMUNE	LOCALISATION	DESIGNATION	DATE DE REPONSE
Alleins	Avenue J Moulin	Diagnostic des réseaux et branchements	24/02/2021
Berre	Rue Pasteur, joffre, jean jaures	Diagnostic des réseaux et branchements	26/08/2021
Berre	Allée d'autun (proche lot Chanterelles)	Identification de l'emplacement des compteurs	19/10/2021
Eyguières	AV HENRI BARBUSSE	Projet d'extension du réseau AEP PEHD 50 mm et branchements	29/04/2021
Eyguières	Ecole Gilous et rue proche	Diagnostic des réseaux et branchements	12/08/2021
La Fare	Av Jean Moulin	Diagnostic des réseaux et branchements	10/03/2021
La Fare	Av Jean Moulin	Proposition de renouvellement de conduite fuyarde	10/03/2021
La Fare	Ch des Gilbertes	Faisabilité de création du branchement de la future future STEP	09/04/2021
LAMANON	Route de la Tuilière Lamanon	Avis AVP : Alimentation Lamanon par Salon phase 1	09/03/2021
Lamanon	D538	Diagnostic des réseaux et branchements	09/04/2021
LAMANON	QUARTIER DE LA GUERITE	Cartographie du réseau	15/10/2021
Mallemort	STEP MALLEMORT	Contrôle dévoiement re-foulement	10/03/2021
Mallemort	Av Aglaria et périphérie	Diagnostic des réseaux et branchements	04/10/2021
Mallemort	Carrefour de la RD 23 et de l'avenue des Alpines	Diagnostic des réseaux et branchements	30/09/2021
Mallemort	Giratoire au carrefour de l'avenue des Alpines / Avenue de Craonne / Avenues des Frères Roqueplan	Diagnostic des réseaux et branchements	30/09/2021

Société des Eaux de Marseille

COMMUNE	LOCALISATION	DESIGNATION	DATE DE REPONSE
Mallemort	Parking rue du Château d'Eau au droit du cimetière	Diagnostic des réseaux et branchements	04/10/2021
Pélissanne	Chemin de St Pierre	Proposition de travaux : Secours étage haut / Bas par stabilisateur	28/05/2021
Rognac	Bd de la libération / Achard	Diagnostic des réseaux et branchements	14/10/2021
Salon	Avenue du 18 juin 1940	Proposition de dévoiement de conduite	18/01/2021
Salon	Réservoir Magatis	Mise en sécurité du réservoir par la pose de Garde corps	02/06/2021
Salon	Tour de Nesle	Renouvellement conduite 60 mm	28/05/2021
Salon	H Daumier	Renouvellement conduite fuyarde	28/05/2021
Salon	Rue des Frères Lamanon	Diagnostic des réseaux et branchements	04/10/2021
Salon	Allée de la Touraine	Diagnostic des réseaux et branchements	22/09/2021
Salon	Impasse du château d'eau	Raccordabilité des habitations	26/10/2021
Sénas	Alimentation BW 104 - Arénier	Extension de réseau	05/02/2021
Sénas	Av Louis Pascal	Diagnostic des réseaux et branchements	17/02/2021
Sénas	Av Louis Pascal / F Gondon	Diagnostic des réseaux et branchements	23/03/2021
Sénas	D538	Diag des ouvrages entre Sénas et Lamanon	09/04/2021
Sénas	Chemin des Pigonnier	Enquête Branchements	26/04/2021
St Chamas	Juliot curie	Enquête raccordabilité	19/10/2021
St Chamas	Route du Loir	Diagnostic des réseaux et branchements	16/11/2021
Velaux	Montée des Aires	Diagnostic des réseaux et branchements	25/01/2021
Velaux	Sentier du pressoir, ancienne cave coopérative	Dévoiement canalisation AEP + PI	11/05/2021

Société des Eaux de Marseille

COMMUNE	LOCALISATION	DESIGNATION	DATE DE REPONSE
Velaux	CD20 / Chemin de Crau	Alimentation 2 zones de développement : SIFE / BAOUBACOUA	28/04/2021
Velaux	Chemin Pecout	Diagnostic des réseaux et branchements	14/10/2021

7.2. Travaux à réaliser à la charge de la collectivité - Pays Salonais

A l'occasion de l'analyse régulière des réseaux, leur plan de renouvellement est examiné et remis à jour. Cette aide à la décision est issue de l'utilisation du logiciel MOSARE décrit dans une annexe du contrat. Cet outil prend compte divers critères, dont notamment, le matériau, l'âge, le nombre de fuites constatées, la pression, la vitesse d'écoulement, la nature de la voie, la densité de circulation, les prévisions connus de travaux de voirie, etc. De ce travail est issu la liste de propositions de travaux suivante.

7.2.1. Réseaux

commune	commentaire	Localisation	opération	Montant	priorité
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Rue Emile Gaston	Renouvellement de 125 ml de DN 80 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Rue de La Liberté	Renouvellement de 55 ml de DN 60 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Rue de La Démocratie	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Rue de La République	Renouvellement de 50 ml de DN 60 mm de 105 ml de DN 80 mm et de 15 ml de DN 125 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Cours Victor Hugo	Renouvellement de 255 ml de DN 80 mm et de 75 ml de SDN 125 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Lotissement La Rocassière	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm de 160 ml de DN 80 mm et de 165 ml de DN 100 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Avenue Sadi Carnot	Renouvellement de 130 ml de DN 80 mm et de 120 ml de DN 100 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Chemin de Saint Symphorien	Renouvellement de 70 ml de DN 50 mm et de 85 ml de DN 80 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Rue de La Fraternité	Renouvellement de 80 ml de DN 60 mm et de 45 ml de DN 125 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Lotissement La Cerisaie	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm et de 225 ml de DN 100 mm		2

Société des Eaux de Marseille

ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Chemin de Collongue	Renouvellement de 275 ml de DN 100 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Rue de L'Horloge	Renouvellement de 45 ml de DN 125 mm		2
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Rue du 11 Novembre 1918	Renouvellement de 10 ml de DN 125 mm		3
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Jardinets et Pierrefeu	Renouvellement de 35 ml de DN 125 mm		3
ALLEINS	SCHEMA DIRECTEUR	Avenue Georges Clémenceau	Renouvellement de 195 ml de DN 125 mm		3
AURONS	COLLECTIVITE	Chemin de Saint Pierre	Renouvellement de 140ml de PEBD 51mm et 60 ml de FTG 60 mm par du PEHD 110mm et reprise des branchements	95 000	1
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos des Ferrages	Sécurisation du Lotissement Les Clos des Ferrages par l'installation de trois vannes (SDAEP Op R.AUR.02)	6 500	1
AURONS	COLLECTIVITE	Lotissement Les Pinèdes	Pour Mémoire : Extension de 150ml de PEHD de dn200mm (Maillage Hydraulique) - Phase 2 -	47 000	2
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard Louis Merendol	Renouvellement de 150 ml de Fonte Grise DN 60 mm en DN 100 mm et reprise des branchements (SDAEP : Priorité de renouvellement)	39 000	2
AURONS	COLLECTIVITE	Lotissement Les Pinèdes	Pour Mémoire : Extension de 225ml de PEHD de dn200mm - Phase 3 -	74 000	2
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Cimetière	Renouvellement de 75 ml de DN 36 mm		3
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Grottes du Catellas	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm		3
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de L'Hermitage	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm		3
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Réservoir du Castella	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm de 55 ml de DN 80 mm et de 45 ml de 150 mm		3
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue Sylvain Allemand	Renouvellement de 70 ml de DN 50 mm de 185 ml de DN 60 mm de 105 ml de DN 80 mm et de 15 ml de DN 150 mm		3
AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement résidentiel Le Parc II	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm de 155 ml de DN 80 mm et de 240 ml de DN 150 mm		3

Société des Eaux de Marseille

AURONS	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Les Grottes	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm et de 155 ml de DN 100 mm		3
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Louis Blériot	Renouvellement de 325ml de Fonte Grise 80mm sur la Rue Louis Blériot et reprise des brts (Priorité renouvellement SDAEP)	134875	1
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Louis Bréguet	Renouvellement de 190ml de Fonte Grise 80mm sur la Rue Louis Bréguet et reprise des brts	78850	1
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Route de la Gare	Pour mémoire : Sécurisation de l'alimentation de la commune par la pose de 2 000 ml de conduite DN 300 mm (Op SDAEP : R.BER.01)	1331000	1
BERRE L'ETANG	EXPLOITANT	Avenue Henri Wallon	Renouvellement de 325ml de Fonte Grise 250mm sur l'Avenue Henri Wallon et reprise des brts	134875	1
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 22591	Renouvellement de 70 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Saint Roch	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue François Coli	Renouvellement de 110ml de Polyéthylène (basse densité) 36mm sur la Rue François Coli et reprise des brts (Priorité renouvellement SDAEP)	45650	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Louise Michel	Renouvellement de 85 ml de DN 60 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement les Cœillades	Renouvellement de 65 ml de DN 32 mm et de 210 ml de DN 80 ml		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Lou Souleou	Renouvellement de 100 ml de DN 60 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Cèdres	Renouvellement de 30 ml de DN 36 mm et de 65 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Roland Garos	Renouvellement de 25 ml de DN 36 mm de 155 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Maurice Audin	Renouvellement de 185 ml de DN 60 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Jean Cocteau	Renouvellement de 135 ml de DN 60 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Bd de la Libération	Renouvellement de 180ml de FT Grise DN 100 mm en DN 200	98000	2

Société des Eaux de Marseille

			mm et reprise des branchements (Op SDAEP : R.BER.03)		
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18474	Renouvellement de 205 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18467	Renouvellement de 40 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Genêts	Renouvellement de 75 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Fernand Leger	Renouvellement de 40 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 18491	Renouvellement de 45 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Voltaire	Renouvellement de 40 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Tournel	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18469	Renouvellement de 40 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Jouval	Renouvellement de 105 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18488	Renouvellement de 180 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Stade de l'Arc	Renouvellement de 105 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Clos de Galleigne	Renouvellement de 125 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Lopez Delaunay	Renouvellement de 130 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Muriers	Renouvellement de 30 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de la Lauve	Renouvellement de 45 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos des Coccinelles	Renouvellement de 75 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 17471	Renouvellement de 85 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18466	Renouvellement de 65 ml de DN 36 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Passage Clerico	Renouvellement de 50 ml de DN 36 mm		2

Société des Eaux de Marseille

BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Station de Berre	Renouvellement de 155 ml de DN 32 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement les Jonquilles	Renouvellement de 100 ml de DN 36 mm et de 35 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Alberto Santos Dumont	Renouvellement de 95 ml de DN 51 mm et de 195 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Jean Mermoz	Renouvellement de 270 ml de Fonte Grise 80mm, 85 ml de PE 51 en DN 100 mm sur la Rue Jean Mermoz et reprise des brts. Maillage Dn 100 mm sous le bd H. Barbusse	157000	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Pierre Brossolette	Renouvellement de 90 ml de DN 36 mm de 65 ml de DN 60 mm et e 30 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Cyprès	Renouvellement de 10 ml de DN 36 mm et de 95 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Gérard Philippe	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm et de 150 ml de DN 60 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Oliviers	Renouvellement de 10 ml de DN 63 mm et de 150 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Amandiers	Renouvellement de 10 ml de DN 36 mm et de 320 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Micocouliers	Renouvellement de 10 ml de DN 36 mm et de 70 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement les Acacias	Renouvellement de 70 ml de DN 36 mm de 10 ml de DN 60 mm et de 75 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Clément Ader	Renouvellement de 55 ml de DN 36 mm et de 355 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue G et Charles Voisin	Renouvellement de 15 ml de DN 36 mm et de 190 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Henri Farman	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Près	Renouvellement de 200 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Jean Cristofol	Renouvellement de 15 ml de DN 60 mm et de 175 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Pierre Latécoère	Renouvellement de 40 ml de DN 80 mm		2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Anatole France	Renouvellement de 150 ml de DN 60 mm		2

Société des Eaux de Marseille

BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue J. Auriol	Renouvellement de 95 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Mistral	Renouvellement de 15 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Jean Molinier	Renouvellement de 130 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Place du Général de Tassigny	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Tamaris	Renouvellement de 175 ml de DN 80 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Route des Basses	Renouvellement de 280 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Treille	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos Le Clos des Plantades	Renouvellement de 75 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Henri Potez	Renouvellement de 110 ml de DN 80 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Place des Gordes	Renouvellement de 25 ml de DN 80 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard des Martyrs	Renouvellement de 160 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Cours Clémenceau	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Tennis	Renouvellement de 145 ml de DN 80 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Danton	Renouvellement de 55 ml de DN 80 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Mimosas	Renouvellement de 70 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Commune de Paris	Renouvellement de 180 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Pins	Renouvellement de 120 ml de DN 40 mm et de 305 ml de DN 80 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Ecoles	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Pierre Guillaume	Renouvellement de 210 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Ecole Vaillant Couturier	Renouvellement de 25 ml de DN 60 mm	2

Société des Eaux de Marseille

BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Passage Barroyer	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18484	Renouvellement de 75 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Hameau de Saint Estève	Renouvellement de 135 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Traverse Gabriel Peri	Renouvellement de 50 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Place Jean Jaurès	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Place Guynemer	Renouvellement de 20 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de Longue Sieste	Renouvellement de 30 ml de DN 60 mm de 145 ml de DN 80 mm et de 10 ml de Dn 150 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Salins	Renouvellement de 30 ml de DN 50 mm et de 50 ml de DN 60 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Lou Triden	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm de 90 ml de DN 80 mm et de 110 ml de DN 100 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Buono Vido	Renouvellement de 100 ml de Dn 60 mm de 30 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Georges Brassens	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm de 55 ml de DN 80 mm et de 75 ml de DN 100 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Fauvettes	Renouvellement de 165 ml de Dn 60 mm et de 125 ml de DN 100 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Route Départementale No 21	Renouvellement de 220 ml de DN 60 mm de 30 ml de 80 mm et de 215 ml de DN 150 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Marielie	Renouvellement de 50 ml de Dn 80 mm et de 20 ml de DN 100 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Liberté	Renouvellement de 60 ml de DN 80 mm et de 50 ml de DN 100 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Romarins	Renouvellement de 45 ml de DN 36 mm de 10 ml de DN 80 mm et de 140 ml de DN 140 mm	2
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Arbousiers	Renouvellement de 95 ml de Dn 36 mm et de 75 ml de DN 100 mm	2

Société des Eaux de Marseille

BERRE L'ETANG	EXPLOITANT	Rue Marcel Cachin	Renouvellement de 925ml de Fonte Grise 100mm sur la Rue Marcel Cachin et reprise des brts	383875	3
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Antoine de Saint Exupéry	Renouvellement de 175ml de Fonte Grise 80mm sur la Rue Antoine de Saint Exupéry et reprise des brts (Priorité renouvellement SDAEP)	72625	3
BERRE L'ETANG	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Antoine de Saint Exupéry	Renouvellement de 36ml de Polyéthylène (basse densité) 80mm sur la Rue Antoine de Saint Exupéry et reprise des brts (Priorité renouvellement SDAEP)	33200	3
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Traverse du 12 Juin 1944	Renouvellement de 41ml de Polyéthylène de dn 32, 36mm et reprise des branchements	12 500	1
CHAR-LEVEL	EXPLOITANT	Impasse de la Fourche	Renouvellement de 115ml de Fonte Grise de dn 80mm et reprise des branchements sur l'Impasse de la Fourche	47 725	1
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin rural dit du château	Renouvellement de 70 ml de DN 36 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Lauriers	Renouvellement de 70 ml de DN 32 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Porte Roumagna	Renouvellement de 75 ml de DN 32 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée du Château	Renouvellement de 40 ml de DN 32 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Val de Roy	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm et de 60 ml de DN 36 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Sainte Thérèse	Renouvellement de 11ml de Polyéthylène de dn 36mm et reprise des branchements	7 500	2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier les Vergers	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm et de 115 ml de DN 60 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Canal	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm et de 10 ml de DN 60 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Traverse du Lavoir	Renouvellement de 40 ml de DN 32 mm et de 90 ml de DN 60 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin Rural de Longue Quatranne	Renouvellement de 95 ml de DN 32 mm et de 10 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Square Jean Monnet	Renouvellement de 40 ml de DN 80 mm		2

Société des Eaux de Marseille

CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Amandiers	Renouvellement de 150 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Aires	Renouvellement de 235 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Le Village	Renouvellement de 80 ml de DN 40 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Sainte Thérèse	Renouvellement de 240 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Mistral	Renouvellement de 30 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 18606	Renouvellement de 80 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Acacias	Renouvellement de 220 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18605	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18610	Renouvellement de 15 ml de DN 80 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Place de la Transhumance	Renouvellement de 30 ml de DN 50 mm		2
CHAR-LEVEL	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de la Vierge	Renouvellement de 555 ml de Polyéthylène de dn 36mm et reprise des branchements	163 000	3
EYGUIERES	EXPLOITANT	Rue Pascalis	Renouvellement de 85ml de PVC 63 par du PEHD 75mm et branchements	21 250	1
EYGUIERES	EXPLOITANT	Avenue Georges Peri	Coordination voirie : Reprise des amorces et de quelques branchements	54 000	1
EYGUIERES	COMMUNE	Impasse du Viol de la Corse	Normalisation de la desserte en eau impasse du Viol de la Corse par la pose de 90 ml de PEHD 63 mm	21 500	1
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Le Clos Roudier	Renouvellement de 60 ml de Dn 63 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Treille	Renouvellement de 115 ml de Dn 60 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Fossé Meyrol	Renouvellement de 255 ml de DN 80 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Georges Pompidou	Renouvellement de 50 ml de DN 60 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Pré Fleuri II	Renouvellement de 95 ml de DN 60 mm		2

Société des Eaux de Marseille

EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Corse	Renouvellement de 70 ml de DN 60 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Place Croix du Prêche	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Mont Menu	Renouvellement de 110 ml de DN 60 mm et de 75 ml de DN 100 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Albert Pouzoulet	Renouvellement de 50 ml de DN 60 mm et de 225 ml de Dn 100 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Darrell K.S	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm et de 55 ml de DN 100 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Jardins de Meyrol	Renouvellement de 40 ml de DN 80 mm et de 225 ml de DN 100 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Magnanons	Renouvellement de 25 ml de DN 80 mm et de 115 ml de DN 100 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Hortensias	Renouvellement de 110 ml de Dn 60 mm et de 70 ml de DN 100 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Carrossière	Renouvellement de 5 ml de DN 60 mm et de 95 ml de DN 100 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Trecastreux Nord	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm et de 550 ml de DN 125 mm		2
EYGUIERES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Saint Marc	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm et de 150 ml de DN 100 mm		2
EYGUIERES	EXPLOITANT	Rue du Couvent / Fb Reyre / Chemin des hirondelles	Renouvellement de 385 ml de DN 200 mm et de 190 ml de DN 150 mm		2
LA BARBEN	SCHÉMA DIRECTEUR	Route de la source	Sécurisation du secteur Route de la Source / du Château par la pose de 140 ml de conduite DN 150 mm (SADE Op R.BAR.01)	62 000	1
LA BARBEN	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement le Cabanon	Renouvellement de 125 ml de conduite DN 60 mm et reprise des branchements (SDAEP : Renouvellement prioritaire)	28 000	1
LA BARBEN	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Caires	Renouvellement de 235 ml de conduite DN 63 mm et reprise des branchements (SDAEP : Renouvellement prioritaire)	51 000	1
LA BARBEN	SCHÉMA DIRECTEUR	RD 22a	Pour mémoire : Installation d'un débitmètre électromagnétique à passage intégral entre les communes de La Barben et Pelissanne (piste cyclable - CG 13) et d'un stabilisateur de pression aval	A définir	2

Société des Eaux de Marseille

LA BAR-BEN	SCHÉMA DIRECTEUR	RTE-NTLE 572	Renouvellement de 130 ml de DN 63 mm et de 435 ml de DN 100 mm	A définir	3
LA BAR-BEN	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Commandant	Renouvellement de 10 ml de DN 63 mm et de 185 ml de DN 100 mm	A définir	3
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Entrée de Commune Est (Autoroute)	Dévoisement prioritaire de 275ml de Fonte de 200mm sous accotement voirie - Porteuse -	121 000	1
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Plusieurs points	Installation de purge automatique sur antenne		1
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rues Voltaire, Faure, Marceau, Daudet	Renouvellement d'un ensemble de canalisations en antenne vétustes en Polyéthylène	35 000	1
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Lot. les Jardins de Saint Marc	Dilatation de 120ml de Fonte de dn 80mm en DN 150mm	30 000	1
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Av. P. Eluard & Q. du Grand Verger	Maillage dn 150mm x dn 150mm	10 000	1
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Lot. Jardin de Saint Marc	Reprise d'un maillage hydraulique de dn 80mm en dn 150mm	10 000	1
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Place Vauvenargues	Renouvellement de 60 ml de PE 51/63 mm fuyard en fonte DN 60 mm et reprise des branchements	31 000	1
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DIRECTEUR	Av Jean Moulin (entre A. Cassin et Av. Général de Gaulle)	Renouvellement et restructuration de 210ml de FT100mm par FT200mm (phase 2)	200 600	1
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Roumanille	Renouvellement de 5 ml de DN 51 mm		1
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Chemin des Emeries de l'Av. de la Sigoise à Mté des Emeries	Extension de 200ml de Fonte 150mm, maillage, et reprise des branchements	60 000	2
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Impasse Aubanel	Renouvellement de 35ml de Fonte 50mm par une Fonte 100mm et reprise de 5 branchements	15 000	2
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DIRECTEUR	Toute la Commune	Diminution des impacts d'arrêts d'eau par l'installation de 10 vannes de sectionnement (SDAEP Op R.FAR.15)	37 000	2

Société des Eaux de Marseille

LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Propriété 18734	Renouvellement de 140 ml de DN 32 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin des Hirondelles	Renouvellement de 70 ml de DN 32 mm et de 30 ml de DN 51 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Gambetta	Renouvellement de 40 ml de DN 50 mm et de 25 ml de DN 60 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue des Cardeurs	Renouvellement de 115 ml de DN 60 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Colbert	Renouvellement de 130 ml de DN 60 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lot. Jardin de Saint Marc	Renouvellement de 560 ml de Dn 80 mm, 320 ml de DN 100 mm et 590 ml de DN 150 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Thiers	Renouvellement de 60 ml de Fonte DN 50 mm par Fonte DN 80 mm et branchements	15 000	3
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Avenue des Gramenières	Renouvellement de 400ml de Fonte Grise de dn 80 mm par Fonte DN 100 mm et branchements	100 000	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Victor Hugo	Renouvellement de 200ml de Fonte Grise de dn 60mm par une Fonte 150mm et reprise de 40 brts	110 000	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse des Bassins	Renouvellement de 70 ml d DN 32 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Propriété 18725	Renouvellement de 50 ml de DN 36 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse du Moulin	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm et de 15 ml de DN 51 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Reine Jeanne	Renouvellement de 70 ml de DN 32 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse Al- phonse Daudet	Renouvellement de 25 ml de Dn 32 mm		3

Société des Eaux de Marseille

LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Voie sans nom 18714	Renouvellement de 35 ml de Dn 32 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse des Suchiers	Renouvellement de 155 ml de DN 32 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Voie sans nom 18721	Renouvellement de 70 ml de DN 32 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Boulevard Joliot Curie	Renouvellement de 175 ml de DN 36 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse Voltaire	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Voie sans nom 18717	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Voie sans nom 18724	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement Les Jar- dins des 3 Tières	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement Les Gramenières	Renouvellement de 295 ml de Dn 63 mm et de 45 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin de La Giraude	Renouvellement de 120 ml de DN 32 mm et de 290 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin du Serpolet	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm et de 95 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Mirabeau	Renouvellement de 25 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement L'Oliveraie	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Poujoulat	Renouvellement de 30 ml de DN 50 mm	3

Société des Eaux de Marseille

LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Place Camille Pelletan	Renouvellement de 15 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse Magali	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse de La Pomme de Pin	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Paul Arene	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Comité Feux Forêts	Renouvellement de 45 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement Les Hauts des Ferrages	Renouvellement de 80 de DN 60 mm et de 45 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Voie sans nom 18735	Renouvellement de 135 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin des Guigues	Renouvellement de 110 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement L'Adre	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue du Minotier	Renouvellement de 50 ml de DN 80 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue de France	Renouvellement de 95 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement du Vieux Moulin	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm de 195 ml de DN 60 mm et de 32 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin des Crémades	Renouvellement de 45 ml de DN 51 mm de 325 ml de Dn 60 mm et de 35 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Impasse du lavoir	Renouvellement de 15 ml de DN 51 mm et de 135 ml de DN 60 mm	3

Société des Eaux de Marseille

LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement Les Provençaux	Renouvellement de 115 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 150 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin des Bons Enfants	Renouvellement de 225 ml de DN 51 mm de 115 ml de DN 60 mm et de 15 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin des ferrages	Renouvellement de 115 ml de DN 32 mm de 135 ml de DN 60 mm de 10 ml de DN 80 mm et de 170 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Propriété 18728	Renouvellement de 145 ml de DN 80 mm et 10 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement La Germaine	Renouvellement de 40 ml de DN 32 mm de 35 ml de DN 36 mm et de 130 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement Les Vergers	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm et de 75 ml de DN 200 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin des Guigues 2	Renouvellement de 5 ml de DN 32 mm de 95 ml de DN 80 mm et de 15 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin de La Guei- rade et des Craux	Renouvellement de 110 ml de DN 32 mm et de 40 ml de DN 150 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement Tricelo	Renouvellement de 90 ml de DN 51 mm de 85 ml de DN 60 mm et de 65 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue de L'Oliveraie	Renouvellement de 55 ml de DN 80 mm et de 95 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement de La Chabence	Renouvellement de 140 ml de DN 80 mm et de 90 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Victor Leydet	Renouvellement de 10 ml de Dn 50 mm et de 60 ml de DN 60 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue de Verdun	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm et de 80 ml de DN 100 mm	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue Sarrail	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm et de 60 ml de DN 60 mm	3

Société des Eaux de Marseille

LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Quai Les Guigues	Renouvellement de 10 ml de DN 51 mm et de 70 ml de DN 100 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Voie sans nom 18716	Renouvellement de 55 ml d DN 32 mm et de 130 ml de DN 60 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Avenue de Mon- trichier / Avenue Maréchal Foch	Renouvellement de 250ml de Fonte Grise dn 80mm par une Fonte 150mm et Reprise des Brts	98 500	3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Avenue des Vignons	Renouvellement de 10 ml de DN 36 mm de 150 ml de DN 60 mm de 15 ml de DN 100 mm et de 180 ml de DN 150 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin de Sainte Rosalie	Renouvellement de 255 ml de DN 32 mm et de 150 ml de DN 100 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin de Saint Eloi	Renouvellement de 260 ml de DN 51 mm et de 20 ml de DN 160 mm		3
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Toute la Commune	Renouvellement de 10 vannes sur réseau	35 000	3
LA FARE LES OLIVIERS	EXPLOITANT	Montée des Vignons	Renouvellement de 170 ml de Fonte DN 60 mm par Fonte DN 100 mm, maillage et branchements	43 000	3
LAMA- NON	SCHÉMA DI- RECTEUR	Place de l'Eglise	Remplacement du détendeur par un stabilisateur de pression aval - Distribution réservoir (SDAEP OP R.LAM.01)	40 000	1
LAMA- NON	SCHÉMA DI- RECTEUR	Allée de la Citronnelle	Renouvellement de 200ml de Fonte Grise 60mm et 10 branchements	60 500	1
LAMA- NON	SCHÉMA DI- RECTEUR	Lotissement Prai- ries de Lamanon	Renouvellement de 95 ml de DN 60 mm et de 10 ml de DN 150 mm		2
LAMA- NON	SCHÉMA DI- RECTEUR	Rue de La Farigoule	Renouvellement de 230 ml de DN 60 mm et de 50 ml de DN 100 mm		2
LAMA- NON	EXPLOITANT	Allées des écoles	Renouvellement de 280ml de Fonte Grise 150 mm et reprise des branchements	111 000	2
LAMA- NON	SCHÉMA DI- RECTEUR	Chemin longeant le canal Boisge- lin - Craponne	Sécurisation du secteur La Char- lotte et la Barres par la pose de 280 ml de conduite DN 100 mm (SDAEP OP R.LAM.02)	90 000	2
LAMA- NON	SCHÉMA DI- RECTEUR	Allée de la Citronnelle	Renouvellement de 270ml de Fonte Grise 60mm et branchements	63 500	2

Société des Eaux de Marseille

LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Basilic	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Sophoras	Renouvellement de 70 ml de DN 80 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Romarins	Renouvellement de 135 ml de DN 60 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de L'Aqueduc	Renouvellement de 75 ml de DN 60 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Acacias	Renouvellement de 45 ml de DN 80 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Baux	Renouvellement de 80 ml de DN 60 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Genêts	Renouvellement de 70 ml de DN 60 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Serpolet	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm et de 445 ml de DN 100 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Congrès	Renouvellement de 90 ml de DN 60 mm et de 210 ml de DN 150 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Résiniers	Renouvellement de 470 ml de DN 125 mm		3
LAMA-NON	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Sirocco	Renouvellement de 205 ml de DN 100 mm		3
LANCON	EXPLOITANT	Rue de l'Hôpital	Renouvellement de 100ml de Fonte Grise de dn 50mm, branchements associés et extension de 25ml de réseau pour maillage sur la Rue de la Tour	37000	1
LANCON	EXPLOITANT	Rue des Remparts	Renouvellement de 90 ml de Fonte DN 150 mm (2 maillages et 12 branchements)	45700	1
LANCON	EXPLOITANT	Hameau des Baïsses	Renouvellement de 140 ml de PE 63 et reprise des branchements (7 fuites recensées)	35000	1
LANCON	EXPLOITANT	Rue Hoche et Traverse Dieu	Remplacement de 130ml de FT 80mm par FT 80mm et reprise de 15 Branchements	58000	2
LANCON	EXPLOITANT	Route du péage	Remplacement de 80 ml de conduite dans ovoïde en traversée de l'autoroute A7	52000	2
LANCON	EXPLOITANT	Propriété 18944 et le CD 19	Renouvellement (phase 2) de 1 550 ml de Fonte Grise de DN 125 mm en	465000	2

Société des Eaux de Marseille

			DN 150 mm et branchements associés entre la propriété 18944 et le CD 19		
MALLE-MORT	EXPLOITANT	Lotissement Les Restanques	Réduction des arrêts d'eau par la pose de vanne de sectionnement	20 000	1
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue F pauriol, de la Fontaine, J Moulin, Rue Paul Cézanne, F Mistral	RMAL12 Dilatation de 1345ml de Canalisation	57 000	1
MALLE-MORT	EXPLOITANT	Rue Paul Cézanne	Renouvellement de 40ml de Fonte Grise, 165ml de PVC 110mm et 40ml de Polyéthylène et branchements	148 500	1
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue Juliot Curie / Route d'Alleins	Renouvellement de 230 ml de canalisation DN 150 mm (amorces Opérations SDAEP R.MAL.02 / R.MAL.04) et 310 ml de PEHD 32/50	232 700	1
MALLE-MORT	EXPLOITANT	Avenue Jean Moulin	Renouvellement de 145ml de Canalisation en PVC 110mm et branchements	65 250	1
MALLE-MORT	EXPLOITANT	Chemin de Salon	Renouvellement de 305ml de Fonte Grise 60mm et branchements	137 750	1
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Mireille	Renouvellement de 60ml de Fonte Grise et branchements	27 000	2
MALLE-MORT	EXPLOITANT	Avenue de la Fontaine	Renouvellement de 155ml de Fonte Grise 150mm et branchements	69 750	2
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Cours Victor Hugo	Renouvellement de 95ml de Fonte Grise 60mm et branchements	42 000	2
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Campagne	Renouvellement de 120ml de Fonte Grise 80mm et branchements	54 000	2
MALLE-MORT	EXPLOITANT	Chemin de la Fontenelle	Renouvellement de 200ml (Phase 2) de Polyéthylène 40 mm et branchements	90 000	2
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Cheminement du Puits	Renouvellement de 220 ml de DN 63 mm		3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin Le Long de Craonne	Renouvellement de 20 ml de DN 50 mm		3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Cours Marius Tache	Renouvellement de 70 ml de DN 63 mm		3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	CH-DEPT 23C	Renouvellement de 150 ml de DN 63 mm		3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Pablo Picasso	Renouvellement de 110 ml de Dn 60 et de 175 ml de DN 63 mm		3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Lamanon	Renouvellement de 135 ml de DN 80 mm		3

Société des Eaux de Marseille

MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Clastres	Renouvellement de 25 ml de DN 60 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	lotissement Les Lavandes	Renouvellement de 200 ml de DN 60 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos Hubert	Renouvellement de 75 ml de DN 60 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Alphone Daudet	Renouvellement de 80 ml de DN 80 mm et de 260 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Mignonière	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm et de 270 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Hameau de Craponne	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm et de 320 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue des Frères Roqueplan	Renouvellement de 80 ml de DN 60 mm de 180 ml de Dn 100 mm et de 325 ml de DN 125 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue des Alpines	Renouvellement de 310 ml de DN 40 mm de 315 ml de DN 50 mm et de 95 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Frédéric Mistral	Renouvellement de 35 ml de DN 80 mm de 525 ml de DN 100 mm et de 285 ml de DN 200 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Roumanille	Renouvellement de 165 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Louis Rayon	Renouvellement de 115 ml de DN 150 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Grande	Renouvellement de 55 ml de DN 100 mm et de 220 ml de DN 150 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Anselme Burles	Renouvellement de 75 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard Edgar Mouton	Renouvellement de 145 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Antoine Reboul	Renouvellement de 100 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Roure	Renouvellement de 485 ml de DN 100 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Bellevue	Renouvellement de 170 ml de DN 125 mm	3
MALLE-MORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Place du 14 Juillet	Renouvellement de 35 ml de DN 100 mm	3

Société des Eaux de Marseille

MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de Lambesc Pont Royal	Renouvellement de 580 ml de DN 150 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard de la République	Renouvellement de 100 ml de DN 100 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Château d'Eau	Renouvellement de 170 ml de Dn 125 mm et de 50 ml de DN 150 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue René Armenico	Renouvellement de 215 ml de DN 100 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Les Petits Moulins	Renouvellement de 110 ml de DN 150 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Saint Michel	Renouvellement de 95 ml de Dn 100 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Frères Arrue	Renouvellement de 110 ml de Dn 100 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du 11 Novembre	Renouvellement de 90 ml de DN 100 mm		3
MALLEMORT	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Albert Camus	Renouvellement de 235 ml de DN 100 mm		3
PELISSANNE	EXPLOITANT	Rue de la République	Renouvellement de 240ml de Fonte 60mm par une Fonte 150mm et branchements	85 000	1
PELISSANNE	EXPLOITANT	Rue de la République	Renouvellement de 25ml de PEBD 50 par un PEHD 75mm et branchements	15 000	1
PELISSANNE	EXPLOITANT	Rue de la République	Renouvellement et restructuration de 195ml de Fonte 300mm et 180ml de Fonte 150	143 875	1
PELISSANNE	EXPLOITANT	Chemin du Pigeonnier	Renouvellement de 70 ml de PE 51 fuyard (6 fuites) en DN 80 mm	37 000	1
PELISSANNE	EXPLOITANT	Chemin de Saint Pierre	Mise en place d'un stabilisateur de pression aval (secours de l'étage bas par l'étage haut)	20 000	1
PELISSANNE	EXPLOITANT	Rue de la République	Renouvellement et restructuration de 200ml de Fonte 200mm et branchements (Phase 1)	135 000	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Candelieu	Renouvellement de 80 ml de conduite DN 51 mm et reprise des branchements Lotissement Candelieu (3 fuites recensées - SDAEP conduite à renouveler prioritairement)	19 000	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19499	Renouvellement de 55 ml de DN 32 mm		2

Société des Eaux de Marseille

PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Bourbons	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19512	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Ecole Maternelle Roux de Brignolles	Renouvellement de 25 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 19520	Renouvellement de 20 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de La Glacière	Renouvellement de 70 ml de DN 40 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Jumeaux	Renouvellement de 105 ml de DN 32mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Gaston Fallet	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Plan de Clavel	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Juiverie	Renouvellement de 25 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Roubion	Renouvellement de 55 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Saint Jean	Renouvellement de 20 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Place de La Liberté	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Calvin	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19502	Renouvellement de 90 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19504	Renouvellement de 150 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19507	Renouvellement de 65 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19508	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Alpilles	Renouvellement de 100 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19513	Renouvellement de 105 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 19522	Renouvellement de 20 ml de DN 36 mm	2

Société des Eaux de Marseille

PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Saint Jacques	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement L'Oasis	Renouvellement de 45 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Pigeonnier	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm de 55 ml de DN 36 mm et de 10 ml de DN 51 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Picca	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 19517	Renouvellement de 30 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Pradet	Renouvellement de 45 ml de DN 40 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Parc Les Fauvettes	Renouvellement de 130 ml de DN 36 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 19523	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Foch	Renouvellement de 15 ml de DN 36 mm de 105 ml de DN 60 mm et de 30 ml de DN 63 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Passage Journet Dubief	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm et de 25 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Pradel	Renouvellement de 30 ml de DN 51 mm et de 45 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Deleuil	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm et de 35 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19524	Renouvellement de 100 ml de DN 32 mm et de 95 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Mayrargues	Renouvellement de 65 ml de DN 32 mm et de 100 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos de La Petite Bruilière	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm et de 155 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Clos de Signoret	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm de 135 ml de DN 60 mm et de 5 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Clos Reynaud	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm et de 65 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Ronde des Ecureuils	Renouvellement de 295 ml de DN 80 mm	2

Société des Eaux de Marseille

PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Eglantines	Renouvellement de 70 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Peupliers	Renouvellement de 175 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Pinchinats	Renouvellement de 80 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Enjouvenes	Renouvellement de 110 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Matheron	Renouvellement de 200 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Pinsons	Renouvellement de 85 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Haute Charasse	Renouvellement de 120 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Mimosas	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Henri Bosco	Renouvellement de 90 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19514	Renouvellement de 85 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue François Dureau	Renouvellement de 80 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Saules	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Joffre	Renouvellement de 125 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Vieux Moulin	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Vincent Van Gogh	Renouvellement de 65 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Bassac	Renouvellement de 55 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Boulat Chauvet Maurel	Renouvellement de 145 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Matheron	Renouvellement de 155 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Bruillère	Renouvellement de 170 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Lauriers Roses	Renouvellement de 100 ml de DN 80 mm	2

Société des Eaux de Marseille

PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Puits de La Baou	Renouvellement de 75 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Pujol	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 19501	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Cantagrelle	Renouvellement de 130 ml de DN 80 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence La Prouvenque	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm de 285 ml de DN 80 mm et de 20 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Roses	Renouvellement de 45 ml de DN 36 de 110 ml de DN 80 mm et de 130 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Vergers du Logis Neuf	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm de 180 ml de DN 60 mm et de 5 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Oustalets	Renouvellement de 155 ml de DN 32 mm de 360 ml de DN 60 mm et de 210 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos du Coq	Renouvellement de 205 ml de DN 36 mm de 30 ml de DN 60 mm et de 15 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Vignerolles 2	Renouvellement de 185 ml de DN 80 mm et de 25 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Gabriel Isoard	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm de 120 ml de DN 80 mm et de 90 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Ressance	Renouvellement de 30 ml de DN 60 mm de 160 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Tour	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm et de 55 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement L'Ensoleille	Renouvellement de 40 ml de DN 36 mm de 230 ml de DN 80 mm et de 245 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard de La Draisine	Renouvellement de 10 ml de DN 40 mm de 195 ml de DN 80 mm de 20 ml de DN 150 mm et de 185 ml de DN 200 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Ancienne Route de Salon	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm de 10 ml de DN 80 mm et de 255 ml de DN 150 mm	2

Société des Eaux de Marseille

PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Blancherie	Renouvellement de 20 ml de DN 51 mm de 100 ml de DN 80 mm et de 15 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Paul Cézanne	Renouvellement de 130 ml de DN 80 mm et de 30 ml de DN 150 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Pinède de Signoret 2	Renouvellement de 50 ml de DN 80 mm et de 20 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Groupe Scolaire du Plan de Clavel	Renouvellement de 25 ml de DN 60 mm et de 5 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Cambe de Fede	Renouvellement de 105 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement de Montplaisir	Renouvellement de 140 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos Saint Maurice	Renouvellement de 55 ml de DN 60 mm et de 85 ml de DN 150 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Verger	Renouvellement de 105 ml de DN 80 mm et de 35 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Oliviers	Renouvellement de 125 ml de DN 60 mm et de 115 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de L'Escandilhado	Renouvellement de 95 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Coqualins	Renouvellement de 60 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété Callamand	Renouvellement de 50 ml de DN 60 mm et de 5 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Chemin d'Aix	Renouvellement de 190 ml de DN 80 mm et de 85 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Eugène Pelletan	Renouvellement de 5 ml de DN 50 mm et de 115 ml de DN 60 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement L'Oliveraie	Renouvellement de 40 ml de DN 32 mm et de 45 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Louis Blanc	Renouvellement de 10 ml de DN 36 mm de 10 ml de DN 60 mm et de 115 ml de DN 150 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Fer à Cheval	Renouvellement de 165 ml de DN 80 mm et de 95 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue Marcel Ginoux	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm et de 210 ml de DN 100 mm	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement de L'Aren	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm et de 210 ml de DN 100 mm	2

Société des Eaux de Marseille

PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Pont Ferrat	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm et de 310 ml de DN 150 mm		2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Campagnoles	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm et de 105 ml de DN 100 mm		2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Pinède de Signoret 1	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm de 145 ml de DN 80 de 155 ml de DN 100 mm et de 135 ml de DN 150 mm		2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Carnot	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm de 20 ml de DN 60 mm de 5 ml de DN 100 mm et de 245 ml de DN 150 mm		2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	RD 22a	Pour mémoire : Création de la liaison La Barben Pelissanne par la pose d'une conduite DN 150 mm sous la piste cyclable projetée (CG 13)	A définir	2
PELISSANNE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée de Craponne / route de Salon	Renouvellement de 800 ml de conduite en FG DN 80 et 150 mm et reprise des branchements Allée de Craponne / Route de Salon	343 000	3
PELISSANNE	EXPLOITANT	Rue de la République	Renouvellement et restructuration de 200ml de Fonte 200mm et branchements (Phase 2)	135 000	3
PELISSANNE	EXPLOITANT	Cours Victor Hugo	Dilatation de 175ml de canalisation de dn 60mm en dn 150mm et branchements	115 000	3
ROGNAC	EXPLOITANT	Impasse des Cigale V	Mise en conformité des dessertes de la voie avec 80ml de PEHD et reprise de 2 branchements	17 500	1
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard Frédéric Mistral	Renouvellement de 450ml de canalisation en Fonte Grise de dn 80mm et des branchements associés	205000	1
ROGNAC	EXPLOITANT	Boulevard de la Libération	Renouvellement de 185ml de canalisation acier 60 mm par une Fonte de dn 150mm et branchements	75000	1
ROGNAC	EXPLOITANT	Rue des Bleuets	Renouvellement de 60 ml de canalisation DN 50 mm par une conduite DN 60 mm et reprises branchements rue des bleuets (3 fuites recensées)	15 000	1
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Géraniums	Renouvellement de 70 ml de canalisation DN 50 mm par une conduite DN 60 mm et reprises branchements rue des géraniums (7 fuites recensées)	18 500	1
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Marguerites	Renouvellement de 100 ml de canalisation DN 50 mm par une conduite DN 100	28 000	1

Société des Eaux de Marseille

			mm sur 80 ml et reprises branchements rue des Marguerites (9 fuites recensées - SDAEP renouvellement prioritaire)		
ROGNAC	EXPLOITANT	Rue des Gèraniums	Maillage DN 60/100 par la pose de 10 ml de canalisation DN 60 mm rue des gèraniums	6 200	1
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Œillets	Renouvellement de 150 ml de DN 51 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de Poligny 3	Renouvellement de 50 ml de DN 51 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Cézanne 1	Renouvellement de 110 ml de DN 40 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Pervenches	Renouvellement de 215 ml de DN 51 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Jacinthes	Renouvellement de 55 ml de DN 80 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Paix	Renouvellement de 45 ml de DN 50 mm et de 20 ml de DN 60 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Roses	Renouvellement de 210 ml de DN 51 mm et de 25 ml de DN 60 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Han Ryner	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm et de 140 ml de DN 60 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Mistral	Renouvellement de 80 ml de DN 32 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Iris	Renouvellement de 55 ml de DN 51 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19050	Renouvellement de 110 ml de DN 32 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de Saint Bonnet	Renouvellement de 50 ml de DN 51 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Cuccia	Renouvellement de 55 ml de Dn 32 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Cigales 3	Renouvellement de 110 ml de DN 51 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Place des Figuières	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Muriers II	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Menthe	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm		2

Société des Eaux de Marseille

ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Pins 1	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Centre d'animation municipale	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Tilleuls	Renouvellement de 40 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement l'Escaillon	Renouvellement de 170 ml de DN 40 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse du Pas du Chasseur 1	Renouvellement de 30 ml de Dn 40 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Passage des Fusains	Renouvellement de 55 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse du Pas du Chasseur 3	Renouvellement de 110 ml de DN 40 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Place des Ormes	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemins des Blés	Renouvellement de 90 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier les Barjaquets	Renouvellement de 40 ml de DN 51 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Vieux Bassin	Renouvellement de 245 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue René Cassin	Renouvellement de 80 ml de DN 36 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Faucounières	Renouvellement de 130 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de la Fidélité	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Traverse d'Entrecasteau	Renouvellement de 95 ml de DN 32 mm et de 110 ml de DN 40 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de Poligny 4	Renouvellement de 20 ml de DN 51 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Victor Hugo 1	Renouvellement de 65 ml de DN 53 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Parpaillons	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Languedoc	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Prégadiou	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm	2

Société des Eaux de Marseille

ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Traverse de La Verveine	Renouvellement de 95 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse René Cassin	Renouvellement de 85 ml de DN 36 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Saint Exupéry	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Blouvac	Renouvellement de 55 ml de DN 32 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Fenouil	Renouvellement de 60 ml de DN 36 mm de 75 ml de DN 51 mm et de 25 ml de DN 150 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de Provence	Renouvellement de 75 ml de DN 60 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Glaïeuls	Renouvellement de 60 ml de DN 80 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Chantebelle	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19047	Renouvellement de 35 ml de DN 40 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Mimosas	Renouvellement de 90 ml de DN 250 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Convention	Renouvellement de 55 ml de DN 60 mm et de 20 ml de DN 80 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Borys	Renouvellement de 45 ml de DN 36 mm de 50 ml de DN 60 mm et de 10 ml de DN 80 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Lou Campas	Renouvellement de 65 ml de DN 32 mm de 40 ml de DN 80 mm et de 120 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Réservoir Incendie	Renouvellement de 60 ml de DN 36 mm et de 10 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Mole de Rognac	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm de 10 ml de DN 80 mm et de 75 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Sarriette	Renouvellement de 355 ml de DN 32 mm et de 485 ml de DN 250 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Gros de Guien	Renouvellement de 30ml de DN 32 mm et de 50 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Salamandre	Renouvellement de 65 ml de DN 32 mm et de 20 ml de DN 60 mm	2

Société des Eaux de Marseille

ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Vent des Dames	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm et de 75 ml de DN 80 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de La Garrigue	Renouvellement de 10 ml de Dn 32 mm et de 205 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Camille Desmoulins	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm de 185 ml de DN 50 mm de 10 ml de DN 60 mm et de 205 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue des Acacias	Renouvellement de 245 ml de DN 60 mm et de 15 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du 4 Septembre	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm et de 210 ml de DN 125 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissent L'Espigaou	Renouvellement de 65 ml de DN 80 mm et de 45 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	ZI Rognac Nord	Renouvellement de 10 ml de DN 80 mm de 180 ml de DN 100 mm et de 20 ml de DN 300 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de La Plantade 1	Renouvellement de 85 ml de DN 32 mm de 90 ml de DN 51 mm et de 15ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	CD 20 Route de Coudoux	Renouvellement de 1000ml de Fonte Grise de dn 80mm et des branchements associés	450 000	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Tamaris	Renouvellement de 75 ml de DN 32 mm et de 275 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Puits de La Figuière	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm de 10 ml de DN 36 mm de 165 ml de DN 100 mm et de 10 ml de DN 150 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Square La Bastianne	Renouvellement de 80 ml de Dn 200 mm et de 115 ml de DN 250 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	SCI Les Borys	Renouvellement de 45 ml de DN 63 mm de 90 ml de DN 80 mm et de 105 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Autoroute A7	Renouvellement 70 ml de Dn 32 mm de 105 ml de DN 100 mm de 70 ml de DN 150 mm de 140 ml de DN 200 mm et de 80 ml de DN 300 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue de Rokenhausen	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm de 5 ml de DN 60 mm de 25 ml de DN 100 mm de 30 ml de DN 125 mm et de 630 ml de DN 150 mm		2

Société des Eaux de Marseille

ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Réservoir des Barjaquets	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm de 40 ml de DN 200 mm et de 75 ml de DN 250 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard des Jeunes	Renouvellement de 70 ml de DN 80 et de 140 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Muriers III	Renouvellement de 170 ml de DN 60 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard Charles Gounod	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm de 25 ml de DN 36 mm de 15 ml de DN 60 mm de 10 ml de DN 80 mm de 40 ml de DN 100 mm de 315 ml de DN 125 mm et de 235 ml de DN 200 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Calades	Renouvellement de 170 ml de DN 32 mm de 55 ml de DN 80 mm de 35 ml de DN 100 mm et de 10 ml de DN 150 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Montaigne 2	Renouvellement de 55 ml de DN 32 mm et de 165 ml de DN 80 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Albert Camus	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm et de 10 ml de DN 80 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue de Sarragousse	Renouvellement de 340 ml de DN 100 mm et de 145 ml de DN 150 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue de Verdun	Renouvellement de 25 ml de DN 60 mm et de 190 ml de DN 125 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Gymnase M Giraud	Renouvellement de 65 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Cascade	Renouvellement de 225 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Garrigue	Renouvellement de 175 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Malagas	Renouvellement de 115 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Pas du Chasseur	Renouvellement de 470 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Denis Papin	Renouvellement de 70 ml de DN 150 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Clos Malaga	Renouvellement de 255 ml de DN 100 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Collège Commandant Cousteau	Renouvellement de 25 ml de DN 150 mm	2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Lavoir	Renouvellement de 240 ml de DN 100 mm	2

Société des Eaux de Marseille

ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19049	Renouvellement de 80 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Parc	Renouvellement de 115 ml de DN 150 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Thym	Renouvellement de 160 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Jean Moulin	Renouvellement de 110 ml de DN 150 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Romarins 4	Renouvellement de 210 ml de DN 150 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard Gustave Courbet	Renouvellement de 200 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Les Césaires	Renouvellement de 20 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Gounod	Renouvellement de 65 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Oliviers 1	Renouvellement de 85 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue Gustave Eiffel	Renouvellement de 120 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Place Lou Mistraou	Renouvellement de 70 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Place de La Liberté	Renouvellement de 20 ml de DN 100 mm		2
ROGNAC	SCHÉMA DIRECTEUR	Etage Barjaquet Pompé	Optimisation des champs de pression sur l'étage des Barjaquets pompé par l'installation de 2 stabilisateurs de pression et de 2 vannes (Op SDAEP R.ROG.09)	75 000	2
ROGNAC	EXPLOITANT	CD 30 Route de Coudoux	Renouvellement de 1500ml de Fonte Grise de dn 80mm et des branchements associés	675 000	3
SAINT CHAMAS	SCHEMA DIRECTEUR	Réservoir du Baou	Mise en place d'un débitmètre électromagnétique à passage direct sur la distribution du réservoir du Baou et restructuration des conduites		1
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Mirabeau	Renouvellement de 135ml de conduite Polyéthylène basse densité 51/63 par une fonte 100mm et branchements associés	69 500	1

Société des Eaux de Marseille

SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Ardisson (Rue A Fabre et Pce de la République)	Renouvellement de 60 ml Poly. 51/63 mm par Fonte DN 60 mm et branchements associés	15 000	1
SAINT CHAMAS	EXPLOITANT	Rue Augustin Fabre (Rue H. Ardisson et Pce de la République)	Renouvellement de 50ml Poly. 51/63mm par Fonte en 100 mm et branchements associés	17 000	1
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Halles	Renouvellement de 15 ml de PE 51/63mm fuyard par Fonte en 60 mm et branchements associés	7 800	1
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Fraternité	Renouvellement de 70ml de Fonte Grise et 60ml de Poly. 51/63mm par Fonte en 100 mm et branchements associés	57 500	1
SAINT CHAMAS	EXPLOITANT	CD10	Renouvellement de 450ml (env.) de Polyéthylène basse densité par du PEHD 110mm et branchements associés (le long de la CD10)	110 000	2
SAINT CHAMAS	EXPLOITANT	Ecole Casanova	Renouvellement de 120ml de Polyéthylène 51/63mm par une Fonte DN 100mm, maillage et branchements	34 000	2
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Divers emplacements	Sécurisation et limitation des arrêts d'eau par la pose de 10 vannes de sectionnement (SDAEP Op R.SCH.09)	37 000	2
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Divers emplacements	Pour mémoire - Phase 1 : Renouvellement de la conduite d'adduction (350 ml de DN 300 mm) au réservoir du Baou (SDAEP Op R.SCH.08.Ph1)	410 000	2
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Divers emplacements	Pour mémoire - Phase 2 : Renouvellement de la conduite (820 ml) de distribution du réservoir du Baou (SDAEP Op R.SCH.08.Ph2)	573 000	2
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Louis Blanc	Renouvellement de 85 ml de DN 51 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Lafayette	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm de 85 ml de DN 51 mm et de 70 ml de DN 100 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Place de La Sente	Renouvellement de 95 ml de DN 32 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Montée des Pénitents	Renouvellement de 80 ml de DN 50 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Place du Champs de Mars	Renouvellement de 35 ml de DN 51 mm et de 25 ml de DN 100 mm		3

Société des Eaux de Marseille

SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Heyraud	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Moulin	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Passage Saint Léger	Renouvellement de 75 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Lou Prado	Renouvellement de 45 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Frères Gastaing	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Denfert	Renouvellement de 40 ml de DN 51 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du 4 Septembre	Renouvellement de 80 ml de DN 51 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Oliviers	Renouvellement de 65 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19061	Renouvellement de 30 ml de DN 51 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Barry	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19066	Renouvellement de 70 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Etroite	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Jacques Prévert	Renouvellement de 170 ml de DN 36 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Jean Jacques Rousseau	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Ecureuils	Renouvellement de 105 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de L'Enclos	Renouvellement de 55 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19068	Renouvellement de 45 ml de DN 36 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Molière	Renouvellement de 40 ml de DN 51 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Courbet	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Place Saint Pierre	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm	3

Société des Eaux de Marseille

SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de Journet	Renouvellement de 315 ml de DN 32 mm de 45 ml de DN 36 mm et de 55 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Souchets	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm et de 55 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Ormeaux	Renouvellement de 5 ml de DN 32 mm et de 60 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Ferrages	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm et de 135 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Victor Ferrie	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm et de 75 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de La Frégate	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm de 65 ml de DN 60 mm et de 60 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Alphone Daudet	Renouvellement de 70 ml de DN 50 mm et de 230 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Hauts de Saint Léger	Renouvellement de 105 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Saules	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Bastides de L'Ermitage	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Place des Cols Verts	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Jean Giono	Renouvellement de 105 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Place des Vanneaux	Renouvellement de 45 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Aubépines	Renouvellement de 30 ml de DN 60 mm et de 45 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 19067	Renouvellement de 125 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Bastides d'Embarben	Renouvellement de 95 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 19064	Renouvellement de 140 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Tilleuils	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm et de 65 ml de DN 80 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Dufour	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	3

Société des Eaux de Marseille

SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Mouettes	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Pluviers	Renouvellement de 30 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Jardins du Loir	Renouvellement de 55 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Acacias	Renouvellement de 30 ml de DN 60 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Flavien	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm de 65 ml de DN 51 mm et de 150 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Tramontane	Renouvellement de 150 ml de DN 80 mm et de 35 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Digue	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm de 75 ml de DN 60 mm de 110 ml de DN 80 mm et de 50 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Veiranne	Renouvellement de 40 ml de DN 32 mm de 55 ml de DN 60 mm de 65 ml de DN 80 mm et de 180 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Hauts d'Embarben	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm de 110 ml de DN 60 mm et de 30 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Magnolias	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Pins	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm de 70 ml de DN 80 mm et de 40 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Chênes verts	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm de 15 ml de DN 80 mm et de 180 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Tamaris	Renouvellement de 60 ml de DN 51 mm et de 20 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Hauts de Castellamare	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm et de 60 ml de DN 150 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Hammeau d'Embarben	Renouvellement de 25 ml de DN 60 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Route de La Gare	Renouvellement de 245 ml de DN 25 mm de 95 ml de DN 36 mm de 10 ml de DN 60 mm et de 465 ml de DN 100 mm	3

Société des Eaux de Marseille

SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Foulques	Renouvellement de 10 ml de DN 32mm de 15 ml de DN 80 mm et de 85 ml de DN 150 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Gambetta	Renouvellement de 30 ml de DN 51 mm et de 90 ml de DN 150 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Cité Sacogibor	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm et de 105 ml de DN 100 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Marceau Gauthier	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm et de 80 ml de DN 100 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Portes de L'Etang	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm et de 45 ml de DN 60 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Clos du Loir	Renouvellement de 85 ml de DN 32 mm de 65 ml de DN 80 mm de 80 ml de DN 100 mm et de 30 ml de DN 150 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Rouget de L'Isle	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm et de 85 ml de DN 250 mm		3
SAINT CHAMAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Pont Flavien	Renouvellement de 40 ml de DN 51 mm de 305 ml de DN 80 mm de 135 ml de DN 100 mm et de 65 ml de DN 150 mm		3
SALON DE PROVENCE	EXPLOITANT	Allées de Craponne - Droite - 1er phase	Renouvellement de 550ml (env.) de Fonte 100mm et Branchements (Côté Droit)	220 000	1
SALON DE PROVENCE	EXPLOITANT	Allées de Craponne - Gauche - 3eme phase	Renouvellement de 340ml de Fonte 100mm et Branchements (Côté Gauche)	136 000	1
SALON DE PROVENCE	EXPLOITANT	Rue de la République	Renouvellement de 300ml de Fonte 150mm et branchements	195 000	1
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Pierre Brossolette	Renouvellement de 65ml de Fonte Grise 100mm et 55ml de Fonte Grise 60mm et branchements	42 000	1
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Bd Frédéric Mistral	Renouvellement de 200 ml de conduite FTG 80 mm en DN 150 mm / Continuité du service	88 000	2
SALON DE PROVENCE	EXPLOITANT	Avenue du 18 juin 1940	Renouvellement / Mise en encorbellement (canal EDF) de la conduite DN 200 mm sur 80 ml. Mise en place d'une stabilisateur de pression aval (secours Pelissanne)	75 000	2
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue Ventouresco	Optimisation (pose 1 stabilisateur de pression aval / 2 en dé-	65 000	2

Société des Eaux de Marseille

			pose) des pressions quartier Mas-suguettes (SDAEP Op R.SAL.02)		
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Reynaud D'Ursule	Renouvellement de 125 ml de Fonte Grise 100 mm en DN 150 mm et branchements	74 000	2
SALON DE PROVENCE	EXPLOITANT	Rue du Rhône	Renouvellement de 215ml de Fonte Grise 100mm et branchements	85 000	2
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Camargue	Renouvellement de 215ml de Fonte Grise 100mm et branchements	83 500	2
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Croix du Sud	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Lou Levant	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Place des Pléiades	Renouvellement de 5 ml de DN 51 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de Varsovie	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Bel Air	Renouvellement de 125 ml de DN 80 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Pythas	Renouvellement de 45 ml de DN 60 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Le Clos Roumanille	Renouvellement de 165 ml de DN 60 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Square Jean Moulin	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Escravons	Renouvellement de 80 ml de DN 80 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Antares	Renouvellement de 75 ml de DN 60 mm		3

Société des Eaux de Marseille

SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Dou Pantai	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée de La Bugadiero	Renouvellement de 35 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Place de La Saladelle	Renouvellement de 55 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Honoré Daumier	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Docteur Schweitzer	Renouvellement de 110 ml de DN 80 mm et de 15 ml de DN 200 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Antoine Maurel	Renouvellement de 95 ml de DN 80 mm et de 95 ml de DN 150 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Tarasque	Renouvellement de 230 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Montée André Viallat	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée de L'Auvergne	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Grand Four	Renouvellement de 65 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Jean Baptiste Gavaudan	Renouvellement de 85 ml de DN 60 mm et de 70 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Daniel Kinet	Renouvellement de 120 ml de DN 80 mm et de 15 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée du Tamisadou	Renouvellement de 280 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de Sévigné	Renouvellement de 15 ml de DN 50 et de 180 ml de DN 80 mm	3

Société des Eaux de Marseille

SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Chèvre d'Or	Renouvellement de 5 ml de DN 60 mm de 5 ml de DN 80 mm et de 140 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de L'Emperi	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm et de 90 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée des Coquelicots	Renouvellement de 45 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Amayen	Renouvellement de 5 ml de DN 63 mm et de 85 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Saint François	Renouvellement de 115 ml de DN 80 mm et de 50 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Romanain	Renouvellement de 10 ml de DN 80 mm et de 105 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Théodore Aubanel	Renouvellement de 105 ml de DN 80 mm et de 95 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Place du Général de Gaulle	Renouvellement de 115 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Père Gaucher	Renouvellement de 160 ml de DN 60 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Coutellerie	Renouvellement de 70 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Saint Lazare	Renouvellement de 20 ml de DN 80 et de 140 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Frédéric Bazille	Renouvellement de 30 ml de DN 51 mm et de 55 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Vert Bocage II	Renouvellement de 220 ml de DN 80 mm et de 275 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue de Provence	Renouvellement de 35 ml de DN 80 mm de 105 ml de DN 100 mm et de 130 ml de DN 200 mm	3

Société des Eaux de Marseille

SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de Guyenne	Renouvellement de 5 ml et de DN 60 mm de 60 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée de La Cisampo	Renouvellement de 50 ml de DN 60 mm et de 190 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de Sainte Croix	Renouvellement de 5 ml de DN 60 mm et de 170 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée de La Salicorne	Renouvellement de 5 ml de DN 60 mm et de 220 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Janicot	Renouvellement de 50 ml de DN 80 mm et de 215 ml de DN 150 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de LA Tour de Nesle	Renouvellement de 30 ml de DN 80 mm de 105 ml de DN 350 mm et de 190 ml de DN 600 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Petite Bastide	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm de 15 ml de DN 75 mm et de 100 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Concert	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de Mireio	Renouvellement de 85 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Place Crousillat	Renouvellement de 35 ml de DN 80 mm et de 30 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du pavillon	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm de 185 ml de DN 100 mm et de 5 ml de DN 150 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue des Albizias	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm et de 450 ml de DN 150 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée de La Mandragore	Renouvellement de 5 ml de DN 80 mm et de 230 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Place de La Ferrage	Renouvellement de 5 ml de DN 80 mm de 80 ml de DN 100 mm et de 60 ml de DN 150	3

Société des Eaux de Marseille

SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Boulevard Danton	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm de 10 ml de DN 80 mm de 465 ml de DN 100 mm de 180 ml de DN 125 mm et de 55 ml de DN 150 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Montagnard	Renouvellement de 85 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Traverse du Serpolet	Renouvellement de 120 ml de DN 60 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos Saint Vincent	Renouvellement de 50 ml de DN 80 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Mimosas	Renouvellement de 100 ml de DN 60 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de Copenhague	Renouvellement de 55 ml de DN 60 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Roumanille	Renouvellement de 70 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Les Massuguettes	Renouvellement de 10 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Pilon Blanc	Renouvellement de 370 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Frères Lamanon	Renouvellement de 405 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Mignet	Renouvellement de 155 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de L'Estamaire	Renouvellement de 255 ml de DN 100 mm	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Clos Gavaudan	Renouvellement de 85 ml de DN 100 mm	3

Société des Eaux de Marseille

SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de L'Eang de Berre	Renouvellement de 140 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de L'UNESCO	Renouvellement de 135 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Prise de Gontard	Renouvellement de 75 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Bresco	Renouvellement de 80 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Bourgogne	Renouvellement de 55 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Calandro	Renouvellement de 165 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Viala Lacoste	Renouvellement de 85 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Camposanto	Renouvellement de 125 ml de DN 100 mm et de 26 ml de DN 150 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Montée du Puech	Renouvellement de 25 ml de DN 100 mm et de 175 ml de DN 150 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Terroir de Janson	Renouvellement de 140 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue A de Saint Exupéry	Renouvellement de 95 ml de DN 100 mm		3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de la Durance	Pour mémoire - Phase 1 : Sécurisation alimentation des quartiers Sud de l'étage Pastorale par la pose de 650 ml de conduite DN 200 mm (SDAEP Op R.SAL.11)	295 000	3
SALON DE PROVENCE	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Magatis	Pour mémoire - Phase 2 : Sécurisation alimentation des quartiers Sud de l'étage Pastorale par la dilatation de 120 ml de conduite DN 150	65 000	3

Société des Eaux de Marseille

			mm en DN 200 mm et reprise des branchements (SDAEP Op R.SAL.11)		
SENAS	EXPLOITANT	Rue du Cimetière	Suppression d'un branchement long en Plomb (5 abonnés) de 90 ml par l'installation de 50 ml de PEHD 63 mm	13 500	1
SENAS	EXPLOITANT	Avenue André Aune	Renouvellement de 80 ml de conduite acier DN 100 mm	19 000	1
SENAS	EXPLOITANT	FORAGE DE LA CABRE	Op R.SEN.05 Mise en place complémentaire de point de Sectorisation	86 000	2
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Pont de L'Auture	Renouvellement de 45 ml de DN 80 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Peyrol	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence du Parc	Renouvellement de 225 ml de DN 80 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement du Pont de L'Auture 2	Renouvellement de 25 ml de DN 80 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Clos du Verger	Renouvellement de 220 ml de DN 60 mm et de 160 ml de DN 100 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse de La Fourche	Renouvellement de 115 ml de DN 80 mm et de 75 ml de DN 100 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Le Parc	Renouvellement de 30 ml de DN 60 mm et de 65 ml de DN 100 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	La Grande Bastide	Renouvellement de 160 ml de DN 60 mm et de 200 ml de DN 100 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Pommeraie	Renouvellement de 115 ml de DN 80 mm et de 325 ml de DN 100 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Grand Pré	Renouvellement de 110 ml de DN 80 mm et de 630 ml de DN 100 mm		3
SENAS	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de L'Echangeur	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm de 65 ml de DN 63 mm et de 280 ml de DN 100 mm		3
VELAUX	EXPLOITANT	Chemin de l'Apache	Renouvellement de 430 ml PVC DN 93mm par fonte DN 100 mm, maillage et branchements	119 000	1
VELAUX	EXPLOITANT	Quartier BASTIDE BERTIN	Réhabilitation des réseaux en polyéthylène 51/63 vieillissants	83 000	1
VELAUX	EXPLOITANT	Chemin de Marseille	Renouvellement de 660ml de canalisations PVC 93 par du PEHD 180mm et branchements	297 000	1

Société des Eaux de Marseille

VELAUX	EXPLOITANT	Chemin plaine Pécout	Renouvellement de 120 ml de PE 51/63 par du PEHD (10 fuites recensées) et reprise des branchements	45 000	1
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Val des Vignes	Renouvellement de 170ml fonte de dn 60mm et branchements associés	43 000	2
VELAUX	EXPLOITANT	Avenue du Maréchal Ney - Les Roches Blanches	Renouvellement de 300ml Fonte Grise de dn 100mm et branchements associés	75 000	2
VELAUX	EXPLOITANT	Chemin du Vallat	Renouvellement de 850ml Fonte Grise de dn 100 mm et branchements associés	233 000	2
VELAUX	EXPLOITANT	Chemin de Roquepertuse	Renouvellement de 200ml Fonte Grise de dn 100 mm et branchements associés	50 000	2
VELAUX	EXPLOITANT	Secours réseau Bastide Bertin partie sud - Mise sous domaine public	Pose d'environ 380 ml de conduite de dn 200 mm reliant la canalisation en dn 200 mm à dn 150 mm.	116 000	2
VELAUX	EXPLOITANT	Chemin de Roquepertuse	Renouvellement 260 ml fonte de dn150 mm y compris maillage et branchements	74 000	2
VELAUX	EXPLOITANT	Rue Antoinette de Beaucaire et Allée Claude Debussy	Maillage hydraulique (80ml de Fonte 100 sur Fonte 200mm)	110 000	2
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Paul Gauguin	Remplacement 90 ml Poly DN 51/63 mm par PEHD et reprise de 12 branchements	24 000	2
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Square W A Mozart	Renouvellement de 35ml de DN 51 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue Maréchal Moncey	Renouvellement de 100 ml de DN 51 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Maréchal Bessières	Renouvellement de 70 ml de DN 51 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Maréchal Serurier	Renouvellement de 220 ml de DN 51 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Jean François Millet	Renouvellement de 145 ml de DN 51 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Argelas	Renouvellement de 40 ml de DN 100 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Maurice Ravel	Renouvellement de 140 ml de DN 51 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Montée de La Palun	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Parterre Fleuri	Renouvellement de 105 ml de DN 32 mm		3

Société des Eaux de Marseille

VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Maréchal Davout	Renouvellement de 125 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Amadeo Modigliani	Renouvellement de 40 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Richard Wagner	Renouvellement de 135 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Collet de L'Aigle	Renouvellement de 70 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue Maréchal Lannes	Renouvellement de 125 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Station d'épuration	Renouvellement de 90 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Maréchal Brune	Renouvellement de 85 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie supprimée	Renouvellement de 75 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin des Baumes	Renouvellement de 90 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Bleuets	Renouvellement de 110 ml de DN 32 mm et de 165 ml de DN 36 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Moulin	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Venturi	Renouvellement de 80 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Anatole France	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Plateau de La Palun	Renouvellement de 90 ml de DN 25 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Emile Sicard	Renouvellement de 80 ml de DN 50 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Les Chaumes	Renouvellement de 245 ml de DN 32 mm et de 125 ml de DN 36 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Marius André	Renouvellement de 90 ml de DN 50 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Edgar Degas	Renouvellement de 85 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Square Antonio Vivaldi	Renouvellement de 30 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Louis Roumieux	Renouvellement de 80 ml de DN 50 mm	3

Société des Eaux de Marseille

VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Bessons	Renouvellement de 80 ml de DN 36 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Voltaire	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Rosiers	Renouvellement de 110 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Claude Monet	Renouvellement de 95 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Square Frédéric Chopin	Renouvellement de 30 ml de DN 51 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Sarments	Renouvellement de 65 ml de DN 36 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Traverse de L'Eglise	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 19787	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse du Village	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Roches Blanches	Renouvellement de 75 ml de DN 51 mm et de 250 ml de DN 200 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Auguste Renoir-Chemin du Levun	Renouvellement de 100 de DN 51 mm et de 65 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Jean Baptiste Corot	Renouvellement de 5 ml de DN 51 mm et de 80 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Jardin des Chaumes	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm et de 35 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Gambetta	Renouvellement de 50 ml de DN 125 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Lou Calanc	Renouvellement de 50 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue du Château d'If	Renouvellement de 130 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Lauriers Roses	Renouvellement de 120 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Parterre	Renouvellement de 550 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de L'Arbois	Renouvellement de 1020 ml de DN 60 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement du Moulin	Renouvellement de 185 ml de DN 80 mm	3

Société des Eaux de Marseille

VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Vignes	Renouvellement de 75 ml de DN 80 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Pins	Renouvellement de 35 ml de DN 60 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Square des Marronniers	Renouvellement de 40 ml de DN 60 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Clos des Oliviers	Renouvellement de 150 ml de DN 60 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement des 4 tours	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm de 60 ml de DN 60 mm de 165 ml de DN 80 mm et de 80 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Nicolo Paganini	Renouvellement de 70 ml de DN 51 mm et de 110 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Olivier	Renouvellement de 25 ml de DN 32 et de 40 ml de DN 51 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	CH-DEPT 20 Quartier La Verdière	Renouvellement de 25 ml de DN 50 mm de 5 ml de DN 80 mm et de 435 ml de DN 225 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse Lou Calanc	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm de 20 ml de DN 80 mm et de 90 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Cantarelle	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm de 85 ml de DN 80 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Maréchal Augereau	Renouvellement de 75 ml de DN 51 mm et de 70 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Résidence Marie Olive Albrand	Renouvellement de 95 ml de DN 32 de 135 ml de DN 60 mm et de 25 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Massugo	Renouvellement de 25 ml de DN 60 mm de 90 ml de DN 93 mm et de 60 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Saint Trofime	Renouvellement de 30 mm de DN 32 mm de 40 ml de DN 80 ml de DN 80 mm et de 105 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement L'Orée du Village	Renouvellement de 115 ml de DN 80 mm et de 75 ml de DN 90 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos des Espradeaux	Renouvellement de 20 ml de DN 32 mm et de 60 ml de DN 100 mm	3

Société des Eaux de Marseille

VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Square du Grand Pin	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm et de 10 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Maréchal Berthier	Renouvellement de 120 ml de DN 50 mm et de 65 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Clos de La pinède	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Allée Marie Laurencin	Renouvellement de 15 ml de DN 51 mm et de 190 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Grandes Vignes	Renouvellement de 30 ml de DN 32 mm et de 200 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	CH-DEPT 20 (Ventabren)	Renouvellement de 345 ml de DN 175 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin du Quartier du Levun	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm et de 140 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Garsal	Renouvellement de 65 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Chaumes	Renouvellement de 85 ml de DN 80 mm et de 40 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Impasse des Lilas	Renouvellement de 265 ml de DN 80 mm et de 5 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement les Fourques	Renouvellement de 65 ml de DN 60 mm et de 55 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Clos des Treilles	Renouvellement de 95 ml de DN 80 mm et de 8 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement La Roquette	Renouvellement de 210 ml de DN 32 mm de 150 ml de DN 53 mm et de 20 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement de La Peraude	Renouvellement de 185 ml de DN 32 mm de 85 ml de DN 60 mm de 25 ml de DN 80 mm de 95 ml de DN 100 mm de 110 ml de DN 125 mm et de 425 ml de DN 150 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Amandiers	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm de 70 mm de DN 80 mm et de 130 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Platanes	Renouvellement de 130 ml de DN 80 mm et de 260 ml de DN 100 mm	3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de la Liberté	Renouvellement de 5 ml de DN 32 mm de 80 ml de DN 80 mm de 10 ml de DN 100 mm de 15 ml de DN 125 mm et de 35 ml de DN 150 mm	3

Société des Eaux de Marseille

VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Avenue du Général De Gaulle	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm de 235 ml de DN 51 mm de 640 ml de DN 100 mm de 25 ml de DN 150 mm et de 15 ml de DN 250 mm		3
VELAUX	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La République	Renouvellement de 10 ml de DN 33 mm de 40 ml de DN 50 mm de 10 ml de DN 60 mm de 10 ml de DN 80 mm de 265 ml de DN100 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier les Taillades (Maillage sur RD)	Pose de 140ml de Fonte 150mm (Maillage Hydraulique Op SDAEP R.VER.08)	45 000	1
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Carlats	Renouvellement et dilatation de 50 ml de conduite DN 100 mm en DN 150 mm et reprise des branchements (Op SDAEP R.VER.06)	25 000	2
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Secteur l'Héritière	Sécurisation secteur de l'Héritière Phase 1 : Dilatation de 275 ml de conduite DN 100 et 32 mm (130 ml de 32 mm) en DN 150 mm et reprise des branchements (SDAEP Op R.VER.04)	132 000	2
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Secteur l'Héritière	Sécurisation secteur de l'Héritière Phase 2 : Pose de 250 ml de conduite DN 150 mm (SDAEP Op R.VER.04)	68 000	2
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Jardin de Saint Jacques	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18252	Renouvellement de 60 ml de DN 32 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18248	Renouvellement de 50 ml de DN 32 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	CH-DEPT 22 D	Renouvellement de 415 ml de DN 32 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Carlats	Renouvellement de 95 ml de DN 32 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de Sainte Anne	Renouvellement de 80 ml de DN 32 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Propriété 18249	Renouvellement de 35 ml de DN 32 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue Emile Reyre	Renouvellement de 15 ml de DN 32 mm et de 55 ml de DN 50 mm		3
VERNEGUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Voie sans nom 18246	Renouvellement de 50 ml de DN 60 mm		3

Société des Eaux de Marseille

VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Le Jas	Renouvellement de 60 ml de DN 80 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Rue de La Cisampop	Renouvellement de 60 ml de DN 60 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de Constance	Renouvellement de 625 ml de DN 32 mm et de 5 ml de DN 40 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Chemin de Saint Symphorien	Renouvellement de 145 ml de DN 32 mm et de 5 ml de DN 150 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Jardins du Jas	Renouvellement de 100 ml de DN 32 mm de 70 ml de DN 80 mm et de 105 ml de DN 150 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Place de La République	Renouvellement de 10 ml de DN 32 mm de 45 ml de DN 36 mm de 50 ml de DN 100 mm et de 20 ml de DN 150 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	CH-DEPT 22C Chemin du Réservoir	Renouvellement de 10 ml de DN 60 mm et de 395 ml de DN 150 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Quartier Terre Noble	Renouvellement de 25 ml de DN 32 mm et de 185 ml de DN 150 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Route de la Barben	Renouvellement de 160 ml de DN 32 mm et de 100 ml de DN 60 mm	3
VERNE-GUES	SCHÉMA DIRECTEUR	Lotissement Les Hauts de Cazan	Renouvellement de 150 ml de DN 60 mm de 270 ml de DN 100 mm et de 90 ml de DN 150 mm	3

7.2.2. Usines

Le détail des travaux à effectuer est donné en annexe 9.

Libellé traité	Localisation	Coût opération	Libellé opération	Catégorie des travaux	Commentaires	Numéro opération	Code priorité
ALLEINS	RESERVOIR DE LA COSTE BRUISSABAN	9 000 €	Installer une alimentation électrique au réservoir d'Alleins	PRODUCTION	EXPLOITATION	43	2
ALLEINS	RESERVOIR DE LA COSTE BRUISSABAN	à définir	Sécuriser le réservoir par la création d'une clôture rigide	SECURISATION ACCES A L'EAU	SECURITE SANITAIRE	44	1
ALLEINS	FORAGE SAINT SAUVEUR	à définir	Prévoir le secours d'alimentation en eau de la commune en cas de défaillance du forage de Saint Sauveur	PRODUCTION	RESSOURCE	45	2

Société des Eaux de Marseille

AU- RONS	RESERVOIR DES GROTTES	à définir	Augmenter la capacité du surpresseur d'eau et la porter à 7l/s	PRO- DUCTION	EXPLOI- TATION	26	3
AU- RONS	RESERVOIR DES GROTTES	10 000 €	Mettre en place une clôture et un portillon d'accès	SE- CURISATION ACCES A L'EAU	REGLEMEN- TATION	27	1
AU- RONS	SUR- PRESSEUR DES GROTTES	à définir	Sécuriser l'intervention lors de nettoyage de réservoirs (mise en place de garde corps + échelle d'accès dans réservoir)	SECURITE	REGLEMEN- TATION	60	1
BERRE L'ETANG	FILTRATION DE BERRE	à définir	Installer une barrière DFCI en bas du chemin de la Croix afin de limiter l'accès à la filtration de Berre et Velaux CDM	SE- CURISATION ACCES A L'EAU	SECURITE SANITAIRE	7	2
BERRE L'ETANG	FILTRATION DE BERRE	20 000 €	Installer un appareil de régulation amont / aval permettant le by pass du réservoir de Flory	PRO- DUCTION	EXPLOI- TATION	8	1
CHAR- LEVAL	FILTRATION DE CHAR- LEVAL	152 000 €	Créer un nouveau réservoir de tête de 500 m3 selon préconisation SDAEP	PRO- DUCTION	EXPLOI- TATION	9	3
CHAR- LEVAL	FILTRATION DE CHAR- LEVAL	30 000 €	Mettre en sécurité les regards d'accès aux trappes de visite du décanteur et reprise génie civil	SECURITE	DIA- GNOSTIC GC	10	1
COM- MUNES DU SUD		à définir	Créer une station de filtration d'eau potable commune à Berre, Velaux, Coudoux et La Fare	PRO- DUCTION	EXPLOI- TATION	6	1
EYGUIE- RES	RESERVOIR DU DEFEND	10 000 €	Installer une seconde bouteille de chlore avec inversion automatique des bouteilles	PRO- DUCTION	EXPLOI- TATION	46	2
EYGUIE- RES	RESERVOIR DU DEFEND	5 000 €	Créer un by-pass du réservoir, dans la chambre de vanne et l'équiper d'un	PRO- DUCTION	EXPLOI- TATION	47	2

Société des Eaux de Marseille

			piquage pour l'injection de chlore				
EYGUIERES	POMPAGE ROUTE DE SALON	6 400 €	Equiper d'un turbidimètre en sortie de forage	PRODUCTION	EXPLOITATION	56	3
LA FARE LES OLIVIERS	FILTRATION DE SAINTE ROSALIE	35 000 €	Automatiser le lavage des 2 filtres pression de la station de Sainte Rosalie	PRODUCTION	EXPLOITATION	31	3
LA FARE LES OLIVIERS	FILTRATION DE SAINTE ROSALIE	3 500 €	Ajouter une pompe de secours sur le surpresseur du Tennis	PRODUCTION	EXPLOITATION	32	3
LA FARE LES OLIVIERS	RESERVOIR DE LA CREMADE	5 000 €	Installer un turbidimètre EF sur la distribution du réservoir	PRODUCTION	EXPLOITATION	33	3
LA FARE LES OLIVIERS	RESERVOIR DE SAINTE ROSALIE	5 000 €	Installer un turbidimètre EF sur la distribution du réservoir	PRODUCTION	EXPLOITATION	34	3
LA FARE LES OLIVIERS	RESERVOIR DE SAINTE ROSALIE	à définir	Installer un hydrosab sur le réseau afin de pouvoir remplir le réservoir de Sainte Rosalie depuis le réseau de Coudoux	PRODUCTION	EXPLOITATION	35	2
LAMANNON	RESERVOIR DES CALES	2 500 €	Installer un branchement électrique au réservoir des Cales	PRODUCTION	EXPLOITATION	48	2
LAMANNON	FORAGE DE LA GUERITE	2 500 €	Installer un parasfoudre sur l'installation	PRODUCTION	EXPLOITATION	49	2
LAMANNON	RESERVOIR DES CALES	à définir	Clôturer le site	SECURISATION ACCES A L'EAU	SECURITE SANITAIRE	50	1
LAMANNON	FORAGE DE LA GUERITE	6 400 €	Equiper d'un turbidimètre en sortie de forage	PRODUCTION	EXPLOITATION	55	3
LANCON	RESERVOIR DU DEVEN	20 000 €	Installer un poste de chloration relais au réservoir du Deven	PRODUCTION	SECURITE SANITAIRE	20	2
LANCON	RESERVOIR DU DEVEN	à définir	Créer un raccordement électrique sur le réservoir du Deven	PRODUCTION	EXPLOITATION	21	2

Société des Eaux de Marseille

LANCON	FILTRATION DE LANCON SIBOURG	80 000 €	Créer un quatrième filtre pour porter le débit nominal de la filtration de Sibourg à 320 m3/h	PRO-DUCTION	RESSOURCE	22	2
LANCON	FILTRATION DE LANCON SIBOURG	600 000 €	Créer un réservoir de 1000 m3 sur le site de la filtration de Sibourg	PRO-DUCTION	EXPLOI-TATION	23	3
LANCON	FILTRATION DE LANCON SIBOURG	à définir	Traiter les problèmes d'humidité dans le local de la filtration de Lançon Sibourg, installation de déshumificateurs et extracteurs d'air	GENIE CIVIL	DIA-GNOSTIC GC	24	3
LANCON		à définir	Etudier la création d'un secours d'alimentation pour le Hameau des Baïsses	PRO-DUCTION	RESSOURCE	25	2
LANCON	RESERVOIR DU DEVEN	5 000 €	Sécuriser l'intervention lors de nettoyage de réservoirs (mise en place de garde corps)	SECURITE	REGLEMEN-TATION	64 2022-TVX-024	1
MALLE-MORT	RESERVOIR DU GOLF	à définir	Sécuriser l'intervention lors de nettoyage de réservoirs (mise en place de garde corps + échelle d'accès dans réservoir)	SECURITE	REGLEMEN-TATION	61	1
MALLE-MORT	RESERVOIR DU GOLF	3 200 €	Sécuriser l'intervention lors de nettoyage de réservoirs (mise en place de garde corps)	SECURITE	REGLEMEN-TATION	63 2021-TVX-082	1
ELISSANN	FORAGE DES GOULES	à définir	Installer un débitmètre électromagnétique sur la distribution du réservoir des Goules afin de disposer d'une sectorisation sur l'étage haut	PRO-DUCTION	EXPLOI-TATION	19	2
RO-GNAC	FILTRATION DES BASSINS	15 000 €	Automatiser le poste de livraison du canal de Provence en entrée de station par l'ins-	PRO-DUCTION	EXPLOI-TATION	11	2

Société des Eaux de Marseille

			tallation d'une vanne motorisée régulée				
RO-GNAC	RESERVOIR DU PETIT VACON	20 000 €	Installer une chloration relais sur le réservoir du petit Vacon	PRODUCTION	SECURITE SANITAIRE	12	2
RO-GNAC	RESERVOIR DE LA PLANTADE	à définir	Réhabiliter le chemin d'accès au réservoir afin de réaliser l'opération de nettoyage en sécurité	SECURITE	SECURITE	13	2
RO-GNAC	VANNE DES PUGETTES	5 000 €	Clôturer le site	SECURISATION ACCES A L'EAU	SECURITE SANITAIRE	14	2
RO-GNAC	CHEMIN DE BONNE PÈRE	à définir	Créer une conduite au niveau du chemin des Tamaris afin de mailler le réseau gravitaire de la STAF avec le réseau gravitaire de la plantade, ou à défaut installer un surpresseur pour alimenter avec une pression de service convenable les riverains du chemin de Bonne Père à proximité de la filtration des Bassins	PRODUCTION	EXPLOITATION	15	1
RO-GNAC	RESERVOIR DE LA PLANTADE	5 000 €	Sécuriser l'intervention lors de nettoyage de réservoirs (mise en place de garde corps)	SECURITE	REGLEMENTATION	65 2022-TVX-026	1
RO-GNAC	SURPRESSEUR DES BARJAQUETS	à définir	Réhabilitation du génie civil du portail d'accès au site	SECURISATION ACCES A L'EAU	SECURITE SANITAIRE	66 2022-TVX-027	1
RO-GNAC	SURPRESSEUR DE BASTIDE BERTIN	5 000 €	Sécuriser l'intervention lors de nettoyage de réservoirs (mise en place de garde corps)	SECURITE	REGLEMENTATION	67 2022-TVX-028	1
SAINT CHAMAS	RESERVOIR DU BAOU	20 000 €	Mettre en place une chloration relais pour assurer un minimum	PRODUCTION	SECURITE SANITAIRE	28	1

Société des Eaux de Marseille

			de 0,3 mg/L en sortie de réservoir du Baou				
SAINT CHAMAS		à définir	Créer un secours total de la commune	PRODUCTION	RESSOURCE	29	2
SAINT CHAMAS	RESERVOIR DU BAOU	à définir	Reprendre la clôture dans son ensemble afin de sécuriser l'accès au réservoir	SECURISATION ACCES A L'EAU	SECURITE SANITAIRE	30	1
SALON DE PROVENCE	RESERVOIR DE MAGATIS	3 500 €	Installer une sonde de mesure de niveau dans chaque bassin	PRODUCTION	EXPLOITATION	39	2
SALON DE PROVENCE	RESERVOIR DE PASTORALE	3 500 €	Installation d'une sonde de mesure de niveau dans chaque bassin	PRODUCTION	EXPLOITATION	40	2
SALON DE PROVENCE	POMPAGE DE LA ZAC DE LA CRAU	à définir	Réaliser un forage de secours d'une capacité de 600 m ³ /h ainsi qu'un ensemble de pompes pouvant fournir ce débit en direction de la station de filtration de Salon	PRODUCTION	RESSOURCE	41	2
SALON DE PROVENCE	POMPAGE SAINTE MADELEINE	1 500 €	Mettre un coffret parafoudre pour protéger l'installation	PRODUCTION	EXPLOITATION	42	2
SALON DE PROVENCE	POMPAGE DE LA ZAC DE LA CRAU	2 714 €	Sécuriser le regard du forage (pose grille anti chute et remplacement trappe lourde)	SECURITE	REGLEMENTATION	57	1
SENAS	FORAGE DE LA CABRE	à définir	Créer une vidange du regard forage n°1 ou installer une pompe vide cale, et détecteur d'inondation.	PRODUCTION	EXPLOITATION	51	3
SENAS	FORAGE DE LA CABRE	2 500 €	Ajouter un clapet et une vanne de sectionnement en aval du compteur du forage N°2	PRODUCTION	EXPLOITATION	52	3
TOUTES COMMUNES	TOUS SITES	à définir	Installer un système de double capotage avec remplacement des miofiltres protégeant	SECURISATION ACCES A L'EAU	SECURITE SANITAIRE	1	1

Société des Eaux de Marseille

			l'accès à l'eau sur l'ensemble des réservoirs				
TOUTES COMMUNES	TOUS SITES	à définir	Réaliser les travaux de génie civil liés aux diagnostics réalisés	PRODUCTION	DIA-GNOSTIC GC	2	1
TOUTES COMMUNES	TOUS SITES	à définir	Mettre en conformité les aires de dépotages de produits chimiques des stations	SECURITE	REGLEMEN-TATION	3	1
TOUTES COMMUNES	TOUS SITES	à définir	Etudier les possibilités de secourir électriquement par un Groupe Electrogène mobile avec la mise en place d'un inverseur manuel	PRODUCTION	CONTINUITE DU SERVICE	4	1
TOUTES COMMUNES	TOUS SITES	7500€ par site	Equiper de fermetures automatiques les bouteilles de chlore et de détecteur de fuite de chlore, l'ensemble des sites équipés de chlore gazeux	SECURITE	SECURITE	5	1
VELAUX	SUR-PRESSEUR DE MARSEILLE	à définir	Augmenter la capacité du surpresseur de Marseille par la pose d'une troisième pompe	PRODUCTION	EXPLOI-TATION	36	3
VELAUX	FILTRATION DE VE-LAUX CDM	à définir	Réaliser le renouvellement des filtres pression dont la structure métallique se corrode	GENIE CIVIL	DIA-GNOSTIC GC	37	2
VELAUX	FILTRATION DE BASTIDE BERTIN	à définir	Réaliser le renouvellement des filtres pression dont la structure métallique se corrode	GENIE CIVIL	DIA-GNOSTIC GC	38	2
VERNE-GUES	FILTRATION DU MOULIN	2 500 €	Remplacer la vidange et la conduite associée au niveau de la bache d'eaux de lavage	PRODUCTION	EXPLOI-TATION	62 2020-TVX-001	2
VERNE-GUES		à définir	Prévoir une alimentation de secours pour la commune d'un débit au moins équivalent à 40 m3/h	PRODUCTION	RESSOURCE	16	2

Société des Eaux de Marseille

VERNE- GUES	FORAGE DE CAZAN	10 000 €	Poser une clôture délimitant le péri- mètre de protection du captage de Cazan	SE- CURISATION ACCES A L'EAU	REGLEMEN- TATION	17	1
VERNE- GUES	RESERVOIR DE BURLIERE	20 000 €	Poser une chlora- tion relais au niveau du pompage des Carlats vers la com- mune de Vernègues	PRO- DUCTION	SECURITE SANITAIRE	18	2

Société des Eaux de Marseille

8. Economie du contrat

8.1. Compte annuel de résultat de l'exploitation

8.1.1. Bilan

DONNEES DU SERVICE 2021	Production	Réseau	Autres	Total n	Total n-1	Ecart n-1
DONNÉES DU SERVICE						
Nombre d'accès au service dans l'année	0	0	3 555	3 555	3 250	9,40%
Nombre d'abonnés au 31 décembre	0	0	48 584	48 584	48 128	0,90%
Volumes tranche 1 : 0-60 m ³	0	0	3 349 205 m ³	3 349 205 m ³	3 361 537 m ³	-0,40%
Volume tranche 2 : 61-180 m ³	0	0	2 270 878 m ³	2 270 878 m ³	2 384 640 m ³	-4,80%
Volume tranche 3 : 181-1095 m ³	0	0	1 532 874 m ³	1 532 874 m ³	1 497 070 m ³	2,40%
Volume tranche 4 : >1095 m ³	0	0	1 292 973 m ³	1 292 973 m ³	1 296 602 m ³	-0,30%
Nombre de m ³ vendus	0	0	8 445 930 m ³	8 445 930 m ³	8 539 849 m ³	-1,10%
Prix de base Po	0	0	0	0	0	
TOTAL PRODUITS	96 086 €	52 015 €	18 948 332 €	19 096 434 €	20 162 817 €	-5,3%
1 - Exploitation du service						
– 1.1 abonnements						
– 1.2 redevance délégataire	- €	- €	9 860 477 €	9 860 477 €	9 433 122 €	4,5%
– 1.3 frais d'accès	- €	- €	219 245 €	219 245 €	206 854 €	6,0%
– 1.4 produits de la gestion commerciale assurée pour le délégataire assainissement	- €	- €	77 925 €	77 925 €	77 873 €	0,1%
– 1.5 autres	11 710 €	- €	23 909 €	35 619 €	39 187 €	-9,1%
2 - Collectivités et autres organismes publics	- €	- €	7 072 011 €	7 072 011 €	8 326 676 €	-15,1%
3- Travaux attribués à titre exclusif	- €	10 318 €	1 042 474 €	1 052 792 €	737 274 €	42,8%
4 - Produits financiers	- €	- €	- €	- €	- €	

Société des Eaux de Marseille

5 - Reprise sur provisions et amortissements	- €	- €	415 072 €	415 072 €	596 885 €	-30,5%
6 - Production immobilisée	- €	- €	- €	- €	- €	
7 - Transferts de charge	- €	41 481 €	98 212 €	139 693 €	319 526 €	-56,3%
8 - Prestations accessoires (art 19)	56 240 €	216 €	99 596 €	156 052 €	293 978 €	-46,9%
9 - Autres Produits de gestion courante	28 136 €	- €	39 411 €	67 547 €	131 443 €	-48,6%
CHARGES	5 658 360 €	2 092 496 €	11 061 064 €	18 811 921 €	20 702 704 €	-9,1%
1 - Personnel	1 174 949 €	656 697 €	946 368 €	2 778 013 €	2 743 209 €	1,3%
2 - Achats d'eau en gros	3 267 578 €	5 €	- €	3 267 582 €	3 210 960 €	1,8%
3 - Énergie	295 916 €	- €	132 €	296 048 €	316 460 €	-6,5%
4 - Réactifs et produits de traitement	69 572 €	- €	- €	69 572 €	67 259 €	3,4%
5 - Analyses						
– 5.1 analyses réglementaires	37 478 €	29 855 €	1 287 €	68 620 €	61 667 €	11,3%
– 5.2 autocontrôle	- €	- €	- €	- €	- €	
6 - Sous-traitance intra-groupe	133 139 €	160 330 €	553 197 €	846 666 €	756 593 €	11,9%
7 - Sous-traitance hors groupe	3 013 €	2 744 €	34 978 €	40 735 €	24 486 €	66,4%
8 - Autres frais- Dépenses Travaux Refactorables	- €	35 470 €	850 647 €	886 117 €	607 806 €	45,8%
9 - Fournitures	23 011 €	7 473 €	9 972 €	40 456 €	78 974 €	-48,8%
10 - Entretien et réparations	84 100 €	734 344 €	24 281 €	842 725 €	1 477 236 €	-43,0%
11 - Autres dépenses d'exploitation :				- €		
– 11.1 télécommunication, postes et télégestion	357 €	- €	106 430 €	106 787 €	120 190 €	-11,2%
– 11.2 engins et véhicules	41 561 €	34 759 €	4 066 €	80 386 €	51 793 €	55,2%
– 11.3 informatique	4 700 €	3 491 €	293 196 €	301 387 €	286 688 €	5,1%
– 11.4 Personnel intérimaire	- €	68 819 €	19 245 €	88 064 €	98 732 €	-10,8%

Société des Eaux de Marseille

- 11.5 assurance	- €	- €	43 321 €	43 321 €	42 710 €	1,4%
-11.6 locations mobilières	37 266 €	34 287 €	3 398 €	74 951 €	95 412 €	-21,5%
-11.7 locaux	4 030 €	1 247 €	13 088 €	18 365 €	32 975 €	-44,3%
- 11.8 communication / marketing / relations publiques	987 €	- €	39 734 €	40 721 €	40 324 €	1,0%
- 11.9 autres dépenses	-5 040 €	-2 591 €	145 501 €	137 870 €	126 161 €	9,3%
12 - Impôts locaux et taxes (hors IS)				- €		
- 12.1 CET (composante CFE)	29 612 €	- €	21 473 €	51 085 €	63 877 €	-20,0%
- 12.2 CET (composante CVAE)	- €	- €	- €	- €	- €	
- 12.3 Taxes foncières	- €	- €	1 132 €	1 132 €	29 091 €	-96,1%
- 12.4 RODP	- €	- €	27 152 €	27 152 €	27 132 €	0,1%
- 12.5 Autres impôts	34 996 €	14 701 €	53 802 €	103 499 €	25 419 €	307,2%
13 - Redevance Collectivité et redevances Agence de l'Eau	- €	- €	7 072 011 €	7 072 011 €	8 326 676 €	-15,1%
14 - Contribution des services centraux et recherche (frais de structure et frais généraux)	- €	- €	102 683 €	102 683 €	102 646 €	0,0%
15 - Charges relatives aux renouvellement programmé	417 825 €	104 808 €	- €	522 634 €	585 020 €	-10,7%
16 - Charges relatives aux investissements	3 311 €	185 089 €	42 573 €	230 974 €	235 692 €	-2,0%
17 - Aide aux plus démunis	- €	- €	7 845 €	7 845 €	6 609 €	18,7%
18 - Dotations aux Provisions pour Risques et Charges	- €	- €	132 834 €	132 834 €	459 144 €	-71,1%
19 - Frais financiers	- €	- €	30 346 €	30 346 €	38 346 €	-20,9%
20 - Pertes sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement	- €	20 968 €	480 372 €	501 340 €	563 417 €	-11,0%
RÉSULTAT AVANT IMPÔT				284 513 €	-539 888 €	-152,7%

Société des Eaux de Marseille

8.1.2. Commentaires

PRODUITS

1 - Exploitation du service

-1.2 – redevance délégataire

La hausse du Chiffre d'affaires s'explique principalement par une variation tarifaire de + 0,70 %, d'une hausse de valorisation de l'eau dans les compteurs et de frais de recouvrement facturé plus important conséquence d'un ajustement de nos plans de relance.

-1.5 autres

Dans ce compte, figure la refacturation à la Société des Eaux de Marseille des charges de potabilisation d'eau pour Cornillon depuis la station de Lançon, pour un montant de 12 K€. La colonne Autres (24 K€) correspond à la rémunération versée par l'Agence de l'Eau en contrepartie de la facturation et du reversement, par le délégataire, de la redevance Pollution et de la redevance de Modernisation des réseaux de collecte.

2 - Collectivités et autres organismes publics

Ce poste regroupe les produits perçus pour le compte de tiers et dont la contrepartie est inscrite en charges sous le libellé 13 - Redevance Collectivité et redevances Agence de l'Eau. La baisse constatée par rapport à 2020 provient de la diminution de la valeur de la surtaxe Eau décidée par la Collectivité. Son montant passe de 0,7617 €/m³ à 0,6017 €/m³.

3 - Travaux attribués à titre exclusif

Il s'agit du montant des travaux refacturés aux abonnés de la Collectivité (travaux de branchement). Après une baisse de 36 % en 2020 liée aux effets de la crise sanitaire, le chiffre d'affaires de cette activité connaît un effet rebond en 2021.

5 -Reprise sur provisions et amortissements

La provision relative aux coûts liés au Projet d'Entreprise (constatée en 2019) est reprise pour 80 K€ contre 405 K€ en 2020. Cette baisse s'explique par la fin de l'impact de la RCC liée notre réorganisation. Par ailleurs, les reprises des provisions pour créances douteuses représentent 281 K€ contre 130 K€ en 2020.

8 - Prestations accessoires (art 19)

Ce poste correspond à un certain nombre de prestations complémentaires et accessoires à la Délégation de Service Public pour un total de 156 K€ contre 294 K€ en 2020

La baisse s'explique principalement par la fin des prestations d'entretien et de réparation des poteaux incendie réalisées sur diverses communes du Territoire d'APE.

CHARGES

1 - Personnel

Ce poste correspond aux frais de personnel des agents salariés d'APE ainsi que ceux des agents détachés de la SEM jusqu'en octobre 2020. Il comprend les charges sociales

Jusqu'en 2020, les charges de personnel comprenaient également les contributions sur salaires (formation professionnelle continue, apprentissage, transport, construction) des agents mis à disposition par la SEM

Société des Eaux de Marseille

Au cours du dernier trimestre 2020, les agents jusqu'alors mis à disposition par la Société des Eaux de Marseille sont devenus des salariés de la Société Agglopoles Provence Eau dans le cadre de mutations concertées.

L'effectif correspond à **35,5 ETP**.

2 - Achat d'eau en gros

Ce poste comprend principalement la fourniture d'eau brute, son transport et sa potabilisation le cas échéant par :

- le Canal de Marseille pour 1 648 K€,
- la Société du Canal de Provence pour 1 301 K€,
- MAMP (CT5 Ouest Provence, achats d'eau pour Saint Chamas) pour 269 K€,
- l'Œuvre Générale de Craonne pour 38 K€.

L'évolution du montant total reflète la stabilité des volumes vendus.

8 - Autres frais – Dépenses Travaux Refacturables

Ce poste correspond aux frais engagés pour la réalisation des Travaux attribués à titre exclusif. La hausse constatée est la conséquence de la progression du Poste

3 - Travaux attribués à titre exclusifs.

10 - Entretien et réparations

Ce poste comprend les dépenses d'entretien sur l'ensemble de nos ouvrages (stations, réseaux, branchements). L'année 2020 a enregistré des dépenses importantes au Service Usines (charbons actifs, etc..) qu'on ne retrouve pas en 2021. Pour le Service Réseau la baisse s'explique principalement par un achat moindre de têtes émettrices.

12 – Impôts locaux et taxes (hors IS)

- 12.5 Autres impôts

Il s'agit principalement de contributions sur salaires (formation professionnelle continue, apprentissage, transport, construction) dont l'essentiel des montants était intégré dans la rubrique 1 - Personnel jusqu'en 2020.

18 - Dotations aux Provisions pour Risques et Charges

Ce poste comprend essentiellement les charges liées au coût de la Restructuration entamée en 2019.

Les Coûts liés au projet d'entreprise :

La Rupture Conventionnelle Collective (RCC) ayant été annoncée au CSE dès le mois de septembre 2019 et son coût ayant été déterminé avec une précision suffisante, une provision pour restructuration a été comptabilisée dans les comptes 2019, comme le prévoit le Plan de Comptes Général (Art 322.10). Pour rappel, les comptes sociaux font l'objet chaque année d'une certification par les Commissaires aux Comptes.

Cette provision regroupe les coûts liés aux départs des collaborateurs dans le cadre de la RCC et aux honoraires d'accompagnement qui doivent être comptabilisés dans les comptes de la société « employeur », en fonction des contrats de travail des salariés concernés.

Au-delà de la nécessaire provision constituée au 31 décembre 2019, les charges sont désormais prises en compte dans les comptes sociaux de la Société au fur et à mesure de leur constatation.

Société des Eaux de Marseille

Les charges constatées pourront s'étaler sur la période du Projet d'Entreprise et de la RCC, à savoir de 2019 à 2023.

Au fur et à mesure des charges engagées, la provision fait l'objet d'une reprise équivalente dans les comptes sociaux.

S'agissant d'APE, les charges constatées en 2021 se sont élevées à 80 k€, et ont fait l'objet d'une reprise de provision équivalente que l'on retrouve dans le poste 7 - Transfert de charges.

8.2. Compte de Gros Entretien et de Renouvellement (GER)

Montant du GER effectué dans l'année

ANNEE	Indice KN Article 34	Engagement Initial	Dépenses Réelles Passées											Futur	
			2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total	Dépenses /an	Reste	Dépenses/an
		3 092 756	201 029	194 413	160 300	183 105	216 549	225 443	193 486	192 117	367 024	1 933 465	214 829	1 159 291	386 430
2021	1,0648	3 293 167	214 056	200 011	165 011	190 066	225 640	232 608	196 064	192 261	367 024	1 982 740	220 304	1 310 426	436 809

Société des Eaux de Marseille

8.3. Reversements effectués dans l'année

8.3.1. Reversements à Métropole Aix Marseille Provence Conseil du territoire n° 3



Note

Le mode de reversement des sommes collectées par facturation est fixé contractuellement.

Part communautaire eau	Pourcentage	Montant	Date versement
Facturation cycle 1 2020	98 %	216 605,06 €	31/03/2021
Facturation cycle 2 2020	70 %	2 287 217,48 €	15/02/2021
Facturation cycle 2 2020	90 %	653 490,71 €	31/03/2021
Facturation cycle 2 2020	98 %	261 396,28 €	30/09/2021
Facturation cycle 1 2021	70 %	1 366 648,27 €	12/08/2021
Facturation cycle 1 2021	90 %	390 470,93 €	28/09/2021
Part communautaire assainissement	Pourcentage	Montant	Date versement
Facturation cycle 1 2020	98 %	28 901,69 €	31/03/2021
Facturation cycle 2 2020	70 %	276 227,60 €	15/02/2021
Facturation cycle 2 2020	90 %	78 922,17 €	31/03/2021
Facturation cycle 2 2020	98 %	31 568,87 €	30/09/2021
Facturation cycle 1 2021	70 %	576 307,70 €	12/08/2021
Facturation cycle 1 2021	90 %	164 659,34 €	28/09/2021

8.3.2. Reversements Agglopoie Provence Assainissement

Part délégataire assainissement	Pourcentage	Montant	Date versement
Facturation cycle 2 2020	50%	1 311 615 €	31/01/2021
Facturation cycle 2 2020	98 %	1 259 150 €	28/02/2021
Facturation cycle 1 2021	50 %	1 124 708 €	30/07/2021
Facturation cycle 1 2021	98 %	1 079 720 €	27/08/2021
TVA sur Part délégataire assainissement	Pourcentage	Montant	Date versement
Facturation cycle 2 2020	50%	131 214 €	31/01/2021
Facturation cycle 2 2020	98 %	125 965 €	28/02/2021

Société des Eaux de Marseille

Facturation cycle 1 2021	50 %	112 485 €	30/07/2021
Facturation cycle 1 2021	98 %	107 986 €	27/08/2021
TVA sur Part communautaire assainissement	Pourcentage	Montant	Date versement
Facturation cycle 1 2020	98 %	2 869 €	31/03/2021
Facturation cycle 2 2020	70 %	27 010 €	15/02/2021
Facturation cycle 2 2020	90 %	7 717 €	31/03/2021
Facturation cycle 2 2020	98 %	3 087 €	30/09/2021
Facturation cycle 1 2021	70 %	57 862 €	12/08/2021
Facturation cycle 1 2021	90 %	16 532 €	28/09/2021

8.3.3. Reversements aux Organismes Publics

Redevance prélèvement d'Eau	Montant	Date versement
Du 1er janvier au 31 décembre 2021	477 874 €	-
Redevance pollution domestique	Montant	Date versement
3e acompte 2020	662 000 €	28/02/2021
Solde Année 2020	524 665 €	07/12/2020
1er acompte 2021	222 000 €	31/03/2021
2e acompte 2021	745 000 €	31/08/2021
Redevance modernisation réseaux de collecte	Montant	Date versement
3e acompte 2020	347 000 €	28/02/2021
Solde Année 2020	263 178 €	03/11/2021
1er acompte 2021	113 000 €	31/03/2021
2e acompte 2021	377 000 €	31/08/2021

Société des Eaux de Marseille

8.3.4. TVA récupérée



Définition

En application de l'article 216 quater de l'Annexe II au CGI concernant la déduction par les entreprises concessionnaires de la TVA ayant grevé le coût des immobilisations qu'elles utilisent et dont elles ne sont pas propriétaires, la collectivité fait parvenir à la Société Aggopole Provence Eau des attestations pour transfert de droit à déduction concernant les ouvrages neufs qui ont été incorporés au réseau public de distribution.

Le montant de la TVA à récupérer au titre de l'année 2021 est de 1 447 535 €.

Le montant reversé au cours de l'année 2021 est de 981 139 €.

8.4. Indicateur de performance : P153.2 Durée d'extinction de la dette de la collectivité

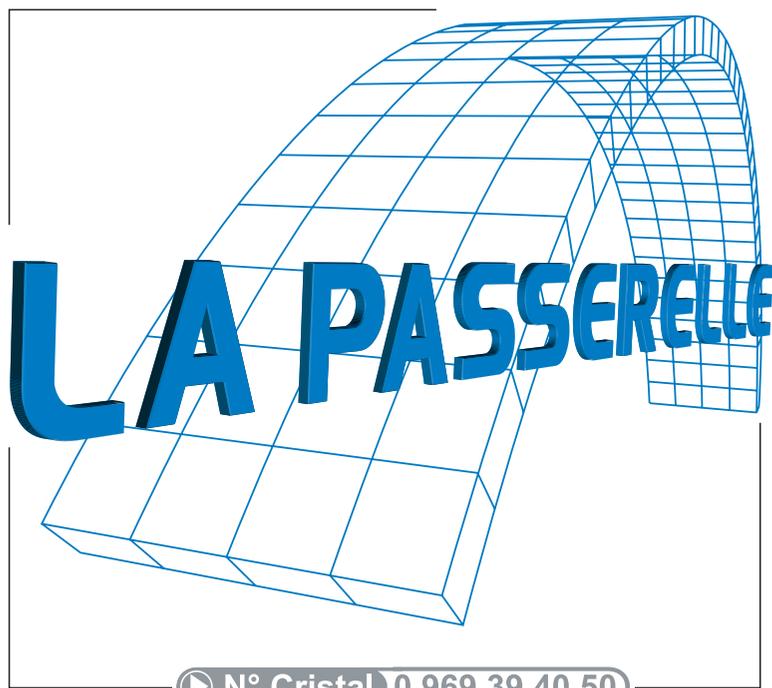
Indicateur fourni par la collectivité

Evaluation de la fiabilité de l'indicateur

Cotation de l'indicateur

Pas de Cotation

Donnée fournie par le Maître d'Ouvrage : pas d'évaluation de la fiabilité connue par la SEM.



▶ N° Cristal 0 969 39 40 50

APPEL NON SURTAXE

www.eauxdemarseille.fr