

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

2024

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION

DU PAYS DE L'OR

EAU POTABLE



Table des matières

EDITORIAL	3
LA VIE DE VOTRE CONTRAT	5
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT	6
LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE	9
COMPARATIF DES CHIFFRES CLES AVEC L'ANNEE ANTERIEURE	10
SYNTHESE DU CONTRAT 2024	11
Le patrimoine de votre contrat	11
Le service aux usagers	11
Le bilan de l'activité	12
La qualité de l'eau.....	13
La consommation d'énergie	13
La consommation de réactifs.....	13
Les interventions et l'entretien du patrimoine.....	13
LES TEMPS FORTS ET PRINCIPAUX TRAVAUX DE CETTE ANNEE	14
LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION	71
ARRET DES RESEAUX 2G ET 3G	101
LE CARE	103
METHODES ET ELEMENTS DE CALCUL DU CARE	104
LE DETAIL DE VOTRE CONTRAT	107
LE PATRIMOINE DE SERVICE	109
Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes	109
Les installations de production.....	109
Les ouvrages de stockage	110
Les installations de surpression	111
LE RESEAU	111
DETAIL	114
Les équipements de réseau	119
Inventaire	119
LES COMPTEURS	120
LA GESTION CLIENTELE	122
Les branchements par commune :	122
Les clients par commune :	122
Les volumes consommés comptabilisés par commune sur la période de relève :	123
Les volumes par commune ramenés sur 365 jours :	123
La télérélève des compteurs :	123
Caractéristiques des consommations hors Vente En Gros (VEG)	125
Les consommations par tranche.....	125
DETAIL DES RECLAMATIONS	130
LA FACTURE 120 M³	132
NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³	136
LES VOLUMES D'EAU	143
Synthèse des volumes sur l'année calendaire	143
Volumes mensuels en (m ³) sur 2 années consécutives	143
Représentation graphique des volumes mensuels sur l'année calendaire de l'exercice	143
Les volumes prélevés mensuels par ressource	144
Les volumes produits mensuels par ressource	146
Les volumes importés mensuels par ressource	147
Les volumes exportés mensuels par ressource	149
LES INDICATEURS	151
Le Rendement IDM (Indicateur du maire)	151
Le Rendement Primaire	151
L'Indice Linéaire de Pertes.....	152

L'Indice Linéaire de Volumes Non Comptés	152
L'Indice Linéaire de Consommation	153
Les objectifs annuels.....	153
CONSUMMATION D'ENERGIE	154
CONSUMMATION DE REACTIFS	155
L'EAU BRUTE	157
Synthèse des analyses sur l'eau brute	157
L'EAU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION	157
Synthèse des analyses sur l'eau Point de mise en distribution	157
Détail des non conformités sur l'eau Point de mise en distribution.....	157
L'EAU DISTRIBUEE	160
Synthèse des analyses sur l'eau distribuée.....	160
NOUVELLE DIRECTIVE EUROPEENNE	161
METABOLITES DE PESTICIDES	164
FACE AUX METABOLITES : LE CARBOPLUS[®] DE SAUR, VERITABLE BARRIERE CONTRE LES MICROPOLLUANTS	170
PFAS	171
NITRATES	172
MANGANESE	172
CHLORURE DE VINYL MONOMERE (CVM)	173
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	176
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	189
LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT	193
RENOUVELLEMENT DE BRANCHEMENTS D'EAU POTABLE : ANNEE 2024	197
COMpte DE RENOUVELLEMENT RESEAUX – EAU POTABLE – ANNEE 2024	199
RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE.....	201
ANNEXES COMPLEMENTAIRES	212
JOURNAL DE BORD DES STATIONS AEP 2024	212
L'INVENTAIRE	242
SCHEMAS DE FONCTIONNEMENT :	301
ATTESTATIONS D'ASSURANCES	314
Attestation Dommages aux Biens.....	314
Responsabilité civile	315
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment).....	316
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement	320
Attestation Tous risques chantiers	321
LE GLOSSAIRE	322
LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES	327
NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES EAU POTABLE 2024	328

EDITORIAL

Monsieur le Président,



© Géraldine Arsteau

J'ai le plaisir de vous adresser le Rapport Annuel du Déléguétaire pour l'année 2024. Ce document illustre avec précision l'activité et l'engagement du Groupe Saur sur le territoire que vous administrez, en pointant les actions conduites pour préserver et valoriser la ressource en eau, ce bien commun essentiel qui connaît, dans notre pays, des tensions grandissantes sur sa qualité et sa disponibilité.

Ainsi, cette édition reflète les défis et les transformations auxquels nous sommes confrontés. Si l'année 2022 a été marquée par une sécheresse sans précédent, l'année 2024 a été traversée par de nombreux aléas climatiques, d'une intensité et d'une répétition inédites. Ces désormais réalités imposent aux collectivités comme à leurs délégués de s'adapter pour assurer une gestion performante et durable de la ressource en eau.

Face à ces défis, le Groupe Saur s'engage aux côtés des collectivités, en mettant à leur disposition les savoir-faire et expertises de ses collaborateurs ainsi que des solutions adaptées, qu'il s'agisse de traiter les micropolluants, de réutiliser les eaux usées traitées (REUT), ou encore de favoriser la gestion circulaire de l'eau et la production d'énergie renouvelable.

Notre organisation décentralisée, soutenue par nos 16 Centres de Pilotage Opérationnels répartis sur tout le territoire hexagonal, est le gage d'une forte proximité et la garantie d'une collaboration étroite et continue avec vos équipes.

Cette gouvernance partagée, dont le Groupe Saur a toujours été promoteur, et qu'entretient une diffusion transparente des données des services d'eau, est un atout pour la déclinaison opérationnelle de la transition hydrique de nos territoires.

En effet, nous avons la conviction que cette dernière repose sur une approche concertée avec l'ensemble des parties prenantes.

À travers ce rapport, nous souhaitons favoriser un moment d'échange privilégié avec vous et vos équipes, pour imaginer ensemble les meilleures perspectives pour votre service public. Nos équipes locales restent pleinement disponibles pour accompagner votre collectivité dans la mise en œuvre des solutions les plus adaptées à vos besoins et à ceux de vos administrés.

Au nom des collaborateurs du Groupe Saur qui interviennent chaque jour à votre service, je vous remercie de la confiance que vous leur accordez, et nous nous engageons à continuer à œuvrer, avec détermination et en partenariat avec vous, pour préserver durablement notre ressource en eau.

Je vous souhaite une excellente lecture.

Avec mes salutations respectueuses.

Estelle Grelier
Présidente de Saur France



1 LE CONTRAT

Le respect des obligations contractuelles, notre principale préoccupation

LA VIE DE VOTRE CONTRAT

Le service de l'eau potable du contrat CA PAYS DE L'OR AEP DSP est délégué à SAUR dans le cadre d'un(e) Délégation de service public. Le contrat, signé à la date du 1 janvier 2024, arrivera à échéance le 31 décembre 2030.



LES REPRESENTANTS DU CONTRAT



Vos interlocuteurs privilégiés



Dominique ALTEIRAC
Directeur des Exploitations
LANGUEDOC ROUSSILLON
06 07 75 46 30
dominique.alteirac@saur.com



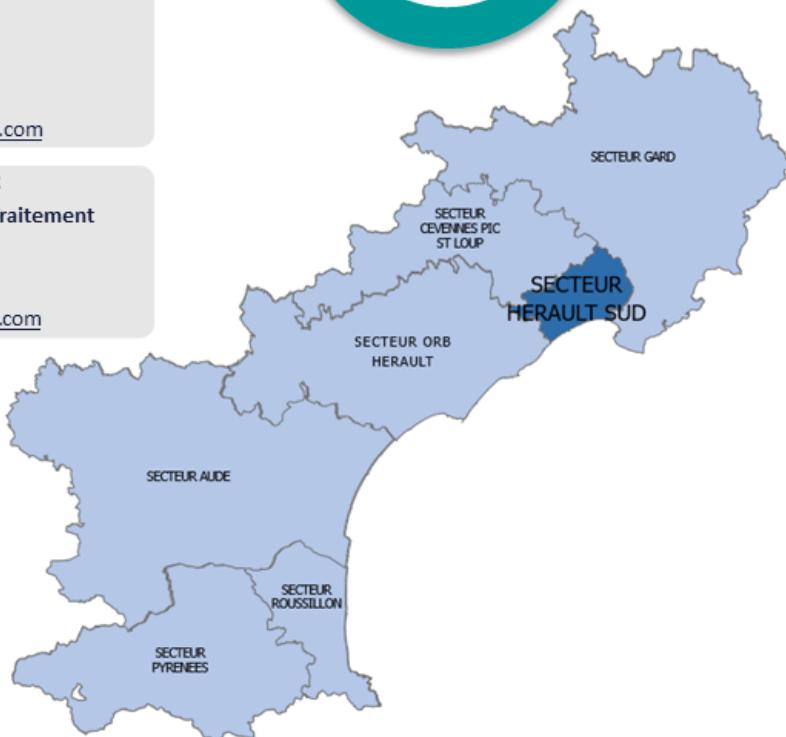
Arnaud BIOLAY
Responsable de Territoire
HERAULT EST
07 61 72 57 47
arnaud.biolay@saur.com



Laurent ROMERO
Chef de Secteur
HERAULT SUD
06 62 84 09 77
laurent.romero@saur.com

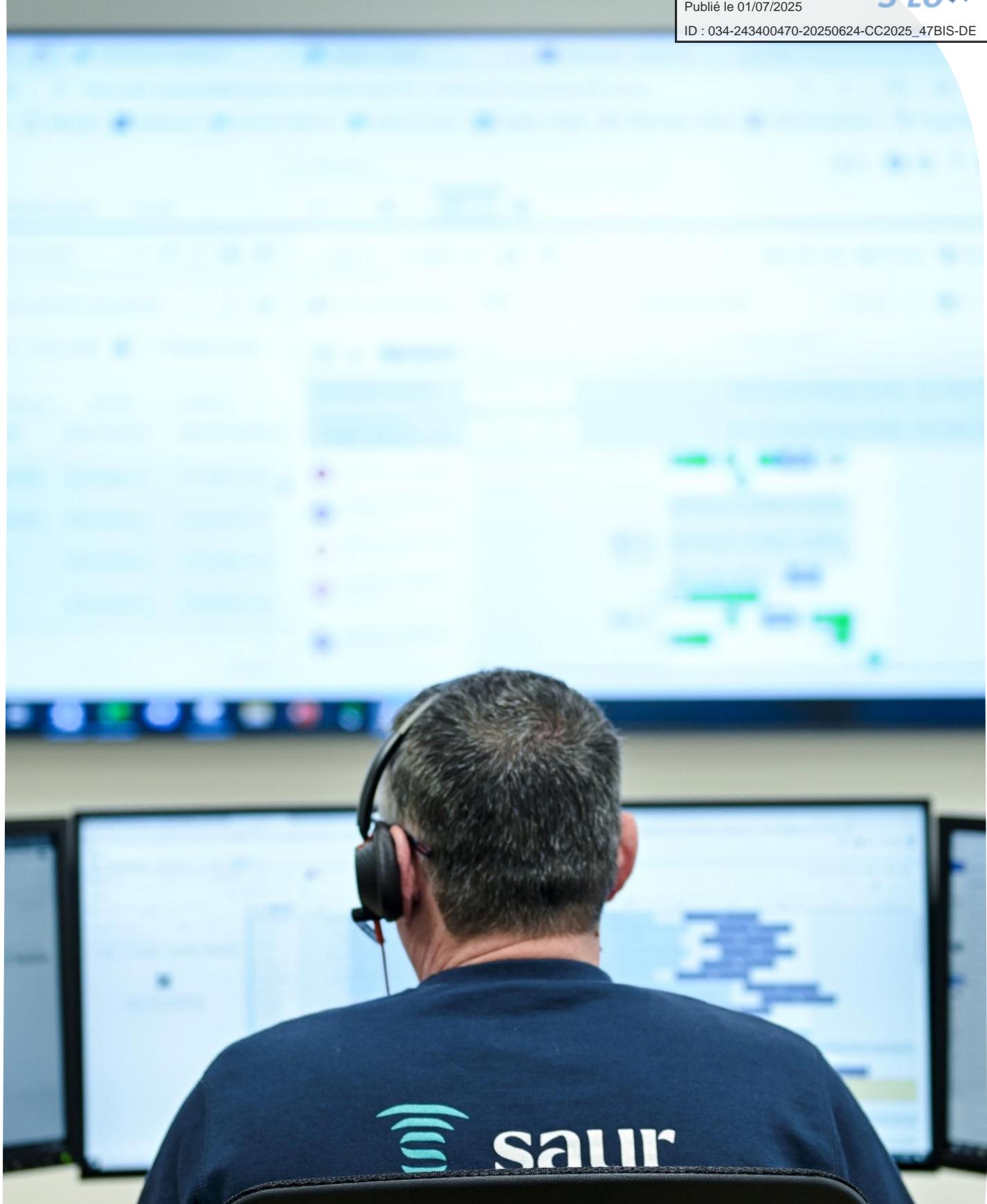


Olivier COLOMER
Responsable Production - Traitement
HERAULT SUD
06 62 84 09 77
olivier.colomer@saur.com



LA SYNTHESE DE VOTRE CONTRAT





2 L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

Les temps forts et les chiffres clés de l'année d'exercice

LES CHIFFRES CLES DE CETTE ANNEE



17 ouvrages de prélèvement

6 stations de production



6 575 036 m³ produits sur la période de relève ramenés à 365 jours

406 548 m³ importés sur la période de relève ramenés à 365 jours

2 369 553 m³ exportés sur la période de relève ramenés à 365 jours



18 ouvrages de stockage, soit **22 850 m³** de stockage

4 612 031 m³ distribués sur la période de relève ramenés à 365 jours



7 stations de surpression

359,17 km de réseau

21 073 branchements dont **142** neufs



27 fuites sur conduites réparées

158 fuites sur branchements

Réparées

401 km de réseau inspecté



100% des analyses ARS bactériologiques conformes

96,2% des analyses ARS physico-chimiques conformes



90,1% de rendement de réseau

5,25 m³/km/j d'Indice linéaire de perte

48,01 m³/km/j d'Indice linéaire de consommation

5,66 m³/km/j d'Indice linéaire des volumes non comptés



3 870 406 m³ consommés sur la période de relève ramenés à 365 jours

Prix de l'eau : **2,37€ TTC/m³** Au 1^{er} janvier 2025 pour une facture de 120 m³

COMPARATIF DES CHIFFRES CLES AVEC L'ANNEE ANTERIEURE

L'intégration de la commune de Saint-Aunès le 01/01/2024 pour le délégataire Saur engendre une évolution importante entre 2023 et 2024.

Volumes	2023	2024	Evolution N/N-1
Volumes produits sur la période de relève ramenés à 365 jours (m ³)	6 534 417	6 575 036	0,62%
Volumes importés sur la période de relève ramenés à 365 jours (m ³)	76 445	406 548	431,82%
Volumes exportés sur la période de relève ramenés à 365 jours (m ³)	2 270 879	2 369 553	4,35%
Volumes distribués sur la période de relève ramenés à 365 jours (m ³)	4 339 983	4 612 031	6,27%
Volumes consommés sur la période de relève ramenés à 365 jours (m ³)	3 673 862	3 870 406	5,35%

Patrimoine	2023	2024	Evolution N/N-1
Linéaire de réseaux (km)	322,38	359,17	11,41%
Nombre de branchements	19 034	21 073	10,7%

Indices clés	2023	2024	Evolution N/N-1
Rendement de réseau (%)	90,62%	90,14%	-0,53 pts
Indice Linéaire de Consommation (m ³ /km/jour)	50,91	48,01	-5,7%
Indice Linéaire de Perte (m ³ /km/jour)	5,27	5,25	-0,38%
Indice Linéaire de Volumes Non Comptés (m ³ /km/jour)	5,66	5,66	0%

Qualité de l'eau (ARS)	2023	2024	Evolution N/N-1
Nombre d'analyses bactériologiques réalisées	144	181	25,69%
Taux d'analyses bactériologiques conformes (%)	100%	100%	0%
Nombre d'analyses physico-chimiques réalisées	168	211	25,6%
Taux d'analyses physico-chimiques conformes (%)	93,5%	96,2%	2,9%

Interventions	2023	2024	Evolution N/N-1
Nombre de fuites sur conduites réparées	30	27	-10%
Nombre de fuites sur branchements réparées	194	158	-18,56%

Prix de l'eau	2023	2024	Evolution N/N-1
Prix de l'eau au 1 ^{er} janvier de l'année suivante pour une facture de 120 m ³ (€ TTC / m ³)	2,24	2,37	6%

Avis de confidentialité - Ce document contient des informations confidentielles, toute diffusion ou reproduction relève de la responsabilité de son destinataire.

SYNTHESE DU CONTRAT 2024

Le patrimoine de votre contrat

Patrimoine	2024
Nombre d'ouvrages de prélèvement	17
Nombre de stations de production	6
Nombre de stations de surpression	7
Nombre d'ouvrages de stockage	18
Volume de stockage (en m³)	22 850

Réseau	2023	2024	Evolution
Linéaire de réseaux (en km)	322,38	359,172	11,41%
Longueur des canalisations renouvelées en 2024 (en km)	2,585	0,680	-73,7%
Total de la longueur des canalisations renouvelées au cours des cinq dernières années (en km)	9,567	8,779	-8,2%
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,59%	0,49%	-16,9%
Linéaire de réseau avec âge renseigné (en km)	320,6	325,454	1,51%
Pourcentage de connaissance de l'âge des canalisations	99,45%	90,61%	-8,89%
Linéaire de réseau avec diamètre et matériaux connus (en km)	319,389	349,522	9,43%
Pourcentage de connaissance des informations structurelles	99,07%	97,31%	-1,78%
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale (sur 120 points)	100	99	-1%

Compteurs	2024
Nombre total de compteurs	21 895
Nombre de compteurs renouvelés durant l'année	1 883
Nombre de compteurs télérélevés	21 662
Taux de performance du parc de télérélève (à 1 mois)	97,3 %

Le service aux usagers

Vos usagers	2023	2024	Evolution
Nombre de branchements du contrat	19 034	21 073	10,7%
Dont nombre de branchements neufs	217	142	-34,6%
Nombre de contrats d'abonnés desservis	20 066	21 876	9,0%
Estimation du nombre d'habitants desservis par le service public d'eau potable	41 518	45 521	10,5%

Service à l'usager	2023	2024	Evolution
Délai maximal d'ouverture des branchements d'eau potable pour les nouveaux abonnés défini par le service	2 j	2 j	0%
Nombre total de mise en service de branchement au 31/12	1709	1645	-3,74%
Nombre total de mise en service de branchement dans les délais au 31/12	1681	1612	-4,1%
Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	98,36%	97,99%	-0,37%
Nombre d'interruptions de service non programmées	4	19	375%
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées pour 1 000 contrats d'abonnés	0,2	0,87	335,0%
Nombre de réclamations écrites reçues par le déléguétaire	30	26	-13,33%
Taux de réclamations écrites du service d'eau potable pour 1 000 abonnés	1,5	1,19	-20,67%

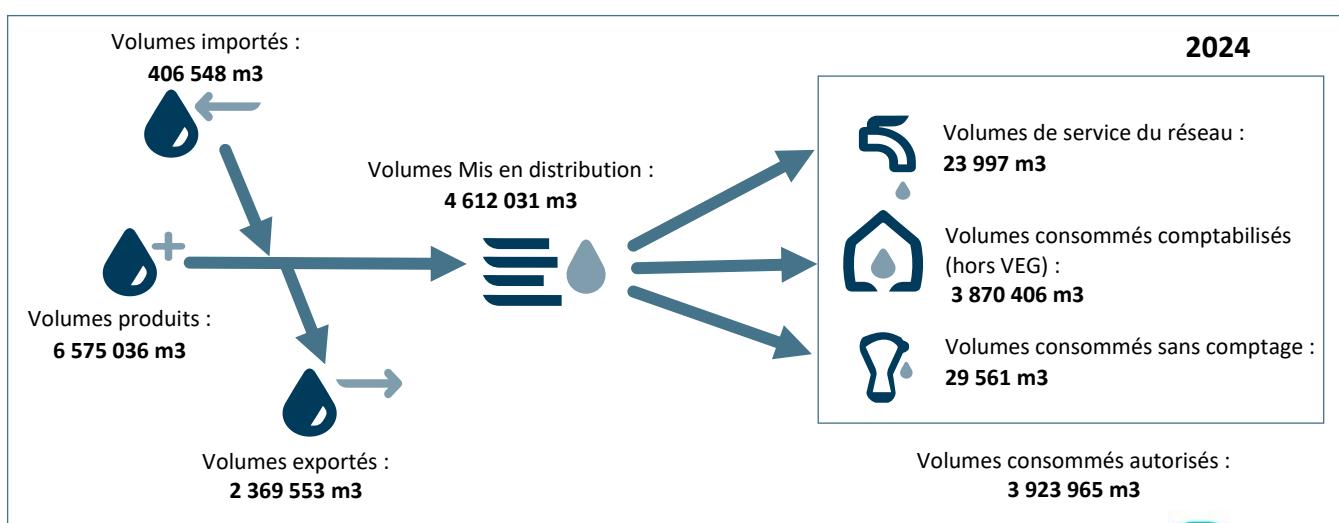
Tarif de l'eau	2023	2024	Evolution
Prix du litre d'eau en centimes (€ TTC/L)	0,22	0,2371	6%
Prix du service d'eau potable (€ TTC/m ³)	2,24	2,37	6%
Montant total HT de la facture 120 m ³ revenant à la collectivité (€ HT)	99,8	101,00	1,2%
Montant total HT de la facture 120 m ³ revenant au délégataire (€ HT)	109,17	107,21	-1,8%
Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120 m ³ (€ TTC)	59,40	76,40	28,62%
Montant total d'une facture 120 m ³ TTC au 1er janvier de l'année N+1 (€ TTC)	268,36	284,63	6,06%

Gestion financière	2023	2024	Evolution
Montant hors taxes restant impayé au 31/12/ 2024 sur les factures émises au titre de l'année 2023 (€ HT)	115 266,2	99 110,92	-14,02%
Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année 2023 au 31/12/2024 (€ TTC)	10 181 550	10 407 641	2,2%
Taux d'impayés sur les factures d'eau (%)	1,13	0,95	-15,9%
Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (TVA exclue) (€ HT)	0	0	-

Le bilan de l'activité

Volumes produits	2024
Nombre d'ouvrages de prélèvement	17
Volumes prélevés (en m ³) (Volumes sur l'année civile)	6 988 366
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80%
Nombre de stations de production	6

Performance (Volumes sur la période de relève ramenés à 365 jours)	2023	2024	Evolution
Volumes produits (en m ³)	6 534 417	6 575 036	0,62%
Volumes importés (achat d'eau) (en m ³)	76 445	406 548	431,82%
Volumes exportés (vente d'eau) (en m ³)	2 270 879	2 369 553	4,35%
Volumes consommés (hors vente en gros) (en m ³)	3 673 862	3 870 406	5,35%
Volumes mis en distribution (en m ³)	4 339 983	4 612 031	6,27%
Rendement de réseau IDM (en point)	90,62%	90,14%	-0,53 pts
Indice Linéaire de Consommation (m ³ /km/jour)	50,91	48,01	-5,7%
Indice Linéaire de Pertes (m ³ /km/jour)	5,27	5,25	-0,38%
Indice Linéaire de Volumes Non Comptés (m ³ /km/jour)	5,66	5,66	0%



La qualité de l'eau

Qualité de l'eau pour tous les types d'eau analysés par l'ARS (hors eau brute)	2023	2024	Evolution
Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques	144	181	25,69%
Nombre d'analyses microbiologiques non conformes	0	0	-
Taux de conformité des analyses bactériologiques	100%	100%	0%
Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques	168	211	25,6%
Nombre d'analyses physico-chimiques non conformes	11	8	-37,5%
Taux de conformité des analyses physico-chimiques	93,45%	96,2%	2,9%

La consommation d'énergie

Consommation électrique	2023	2024	Evolution
Consommation (en kWh)	2 842 878	2 902 891	2,11%

La consommation de réactifs

Produit	2023	2024	Evolution
Charbon Actif en Grain (kg)	0	0	-
Chlore (kg)	2 602	2 858	9,8%
Chlorite de sodium (kg)	14 936	16 554	10,8%
Polymère cationique liquide ou émul (kg)	1 025	1 150	12,2%
Poly Chl Hydro Sulf d'alu (kg Coagulant PAX XL 63)	117 720	117 244	-0,4%
Soude	0	0	-

Notas : la consommation de réactifs 2023 a été corrigée par rapport à la dernière édition du RAD 2023. Ce RAD inclut le chlore des stations autres que celle de Vauguières-le-Bas.

Les interventions et l'entretien du patrimoine

Synthèse du nombre d'interventions par type	2023	2024	Evolution
Nombre de nettoyages des réservoirs	16	17	6,25%
Nombre de campagnes de recherche de fuites	83	294	254,22%
Linéaire de réseau inspecté (en ml)	167 201	401 159	139,93%
Nombre de fuites trouvées	125	141	12,8%
Nombre de réparations de fuites ou de casses sur conduites	30	27	-10%
Nombre de réparations de fuites ou de casses sur branchements	194	158	-18,56%
Nombre d'interventions d'entretien	103	177	71,84%

Nombre d'interventions de maintenance selon leur type	2023	2024	Evolution
Nombre d'entretiens de niveau 2 (entretien avec habilitation électrique et mise en conformité : électrique, levage, pression, ouvrants...)	119	50	-57,98%
Nombre de contrôles réglementaires (électrique, levage, pression, ouvrants...)	46	41	-10,87%

LES TEMPS FORTS ET PRINCIPAUX TRAVAUX DE CETTE ANNÉE



Les temps forts et principaux travaux sont présentés par **[zones]** et par **ordre chronologique** :

1. Usine de Vauguières et sa cheminée d'équilibre de Boirargues,
2. Réseaux structurants (les adducteurs ou feeders),
3. Candillargues et Mudaison (station de La Gastade),
4. La Grande Motte,
5. Lansargues,
6. Mauguio-Carnon, dont zones Fréjorgues & Aéroport,
7. Palavas-les-Flots,
8. Valergues,
9. Saint-Aunès,
10. Points communs à toutes les unités de distribution UDI.

Eau coagulée et décantée sur décanteur lamellaire, avant filtration sur sable



FAITS MARQUANTS A L'USINE DE VAUGUIERES ET A LA CHEMINEE D'EQUILIBRE DE BOIRARGUES



- 20/01/2024 : **Reportage télévisé** au sujet du métabolite chlorothalonil R471811, interview du DGA sur le site de Vauguières (France 3 Occitanie).

Mauguio : les pesticides dans l'eau du robinet inquiètent les ...

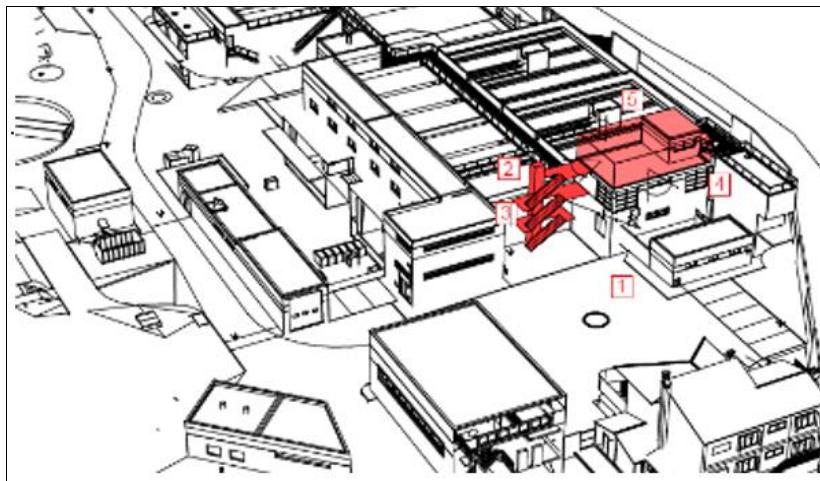
YouTube - France 3 Occitanie · 22 janv. 2024

YouTube



- 23/01/2024 : **Visite de l'usine par des étudiants d'AgroParisTech**, environ 10 personnes.

- 06/02/2024 : Visite de l'usine et réunion avec Costes Architectures, pour le projet de réhabilitation de l'usine.



- 08/02/2024 : Fin de la mise en service des **nouveaux ozoneurs de Vauguières**, puis phase de mise au point avec notre partenaire O.E.I. Renouvellement très amélioratif, équipements moins énergivores, meilleure maîtrise et contrôle final.

Vue d'un ozoneur :



Système de régulation d'un ozoneur :



Analyseur concentration ozone GAZ :



Débitmètre air ozone (x6) :



Système séchage air tamis moléculaire :



Vue intérieure tubes ozoneurs :



Analyseur d'ozone dissous dans l'EAU :



Débitmètre air ozone (x6) :



Ozoneur n°1, séchage d'air, centrale SSI Phoenix :



- 27/02/2024 : Nettoyage-désinfection cheminée Boirargues 1000 m3.

► **Mise en sécurité de Boirargues : Renouvellement des échelles du réservoir (début des travaux POA/ Moe Merlin/ Titulaire Saur)**



► 07/03/2024 : **Regarnissage sable** du filtre à sable n°1



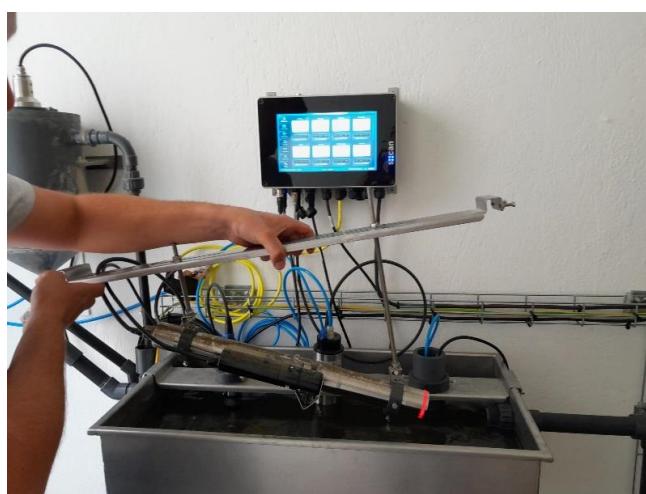
- 26/03 au 29/03/2024 : **TRAVAUX BRL-e nouveau point de livraison DN 400 (secours) devant l'usine.**
Arrêt de l'usine de Vauguières.
Nettoyage de la bâche de recyclage et divers travaux lors de cet arrêt.



- 15/05/2024 : **Visite de l'usine** par 16 étudiants en BTS GEMEAU
- 03/06/2024 : Début des **travaux de dépollution pyrotechnique** par l'entreprise VALGO : recherche de bombes 2^{nde} Guerre, avant construction des nouveaux réservoirs.



- 08/07/2024 : Formation et Mise en service de matériel important sur Vauguières : **station d'alerte eau brute + station en sortie usine, marque S::Can** ; financement via l'Investissement Concessif.



- Mise en service de la station d'alerte au niveau des filtres CAG turbidité, COT,UV COD,nitrate, analyse spectrale



Analyse spectrale en sortie de CAG, avant stockage :



- 17/07/2024 : Mise en service de *l'analyseur en continu de l'aluminium dans l'eau* marque HACH



- Pose et raccordement des sondes MES Hach Solitax des 3 décanteurs



- 10/07/2024 : Modification de la chloration fonctionnement en dépression avec pose de dix débitmètres chlore



- ▶ Pose de débitmètres sur le puits à boue avec sonde MES et sur débitmètre sur l'arrivée du concentrateur



- Renouvellement du motoréducteur du concentrateur à boues



- 08/10/2024 : Visite de l'usine par 14 étudiants UM Montpellier L3 GPTP.
- 19/11/2024 : Formation IDEXX Colilert Entéroalert QUANTITRAY, pour quantification bactériologique rapide



- 22/11/2024 : Visite de l'usine par 12 étudiants AgroParisTech en Master spécialisé Gestion de l'Eau.

TEMPS FORTS SUR LES RESEAUX STRUCTURANTS ENTRE LES STATIONS ET LES COMMUNES (ADDUCTEURS OU FEEDERS)

- 27/03/2024 : Fuite trouvée sur vidange du **feeder DN700**, Cabanes de Pérols, avant le radar fixe.
Fuite réparée provisoirement le 09 et 10/04, puis mise en place d'un collier définitif la semaine suivante :



Vidange du feeder puis réparation provisoire du 10/04



Colliers de réparation, dont un mis en stock



Vidange du feeder puis réparation définitive le 23/04/25

- 12/12/2024 et 13/12/2024 : Réparation de fuite sur piquage d'une vidange du feeder DN500, le long de la 2x2 voies à hauteur de Carnon (Enclos des Bijus).
- ➔ Coupure du feeder en alimentant la Grande Motte par le Petit Travers
 - ➔ Vidange du tuyau + pompage
 - ➔ Nettoyage du tuyau et enlèvement du brai
 - ➔ Pose d'une coquille en DN500 avec vanne et bande grasse



TEMPS FORTS SUR LES COMMUNES DE CANDILLARGUES ET MUDAISON (UNITE DE DISTRIBUTION VIA LA STATION DE LA GASTADE)

- 02/04/2024 : Renouvellement du ballon anti-bélier du surpresseur de La Gastade.



- 22/10/2024 : Pose d'un débitmètre DN125 Av. des Saladelles à Mudaison afin d'améliorer la sectorisation sur la commune :



TEMPS FORTS SUR LA COMMUNE DE LA GRANDE MOTTE

Vues générales du surpresseur :



► 26/01/2024 : Casse d'une conduite en PVC DN200 Avenue de Lattre de Tassigny



- 28/03/2024 : Casse d'une conduite Allée des bergeronnettes en amiante ciment DN200 à 2h30 du matin (coude grand rayon amiante-ciment). Volume perdu estimé à 1 500 m³



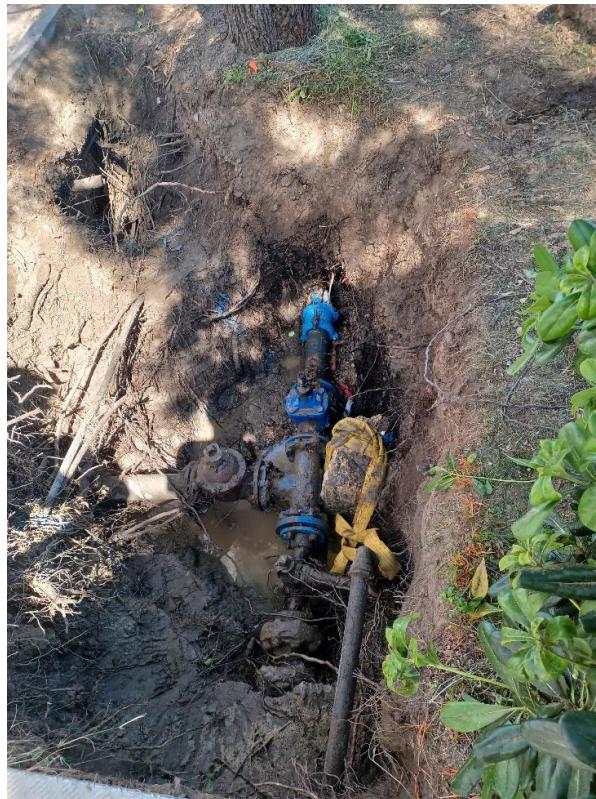
Nous préconisons la programmation du renouvellement de cette conduite sur toute l'allée des Bergeronnettes. Casses très fréquentes.

Nous avions eu une casse similaire sur cette même Allée en 2022, à la suite d'une manœuvre brutale de vanne sur le réseau privatif du Belambra (3 casses de réseau concomitantes).

- 06/05 au 10/05/2024 : Prêt de notre fontaine à eau au C.E.M. pour l'évènement LA GRANDE MOTTE INTERNATIONAL REGATTA



- 05/06/2024 : Fuite réseau sur raccord « Major » Esplanade Maurice Justin lors du renouvellement réseau AEP par TP Sud.



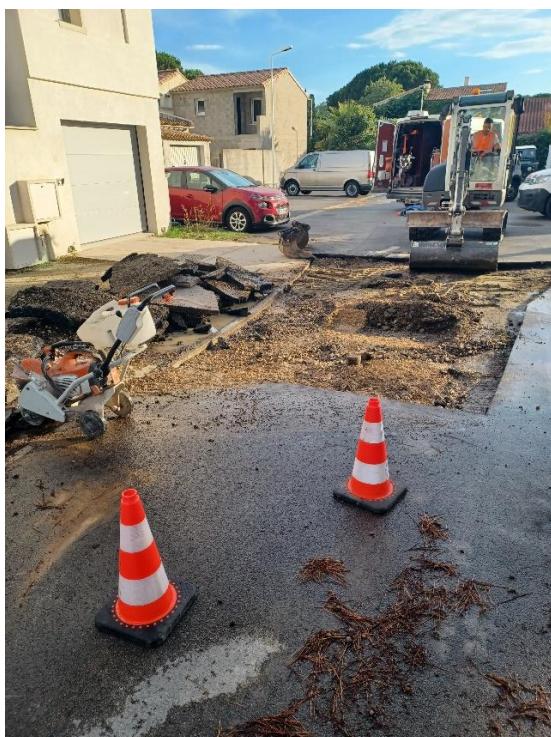
- 11/06/2024 au 12/06/2024 : Nettoyage des bâches 5000 m3



Nettoyage des bâches 5000 m3
société Aivrec



- 24/06/2024 : Casse réseau en face du 8 Allée des Courlis à 17h30. Conduite en PVC DN160 posé en 2020 qui a fissuré car repose sur un fourreau béton



► 20/08/2024 : Exemple de renouvellement de branchement AEP (sous-œuvre, ...) au n°149 Avenue du Golf



► 21/08/2024 : Casse branchement AEP au n°11 Rue du Levant par un sous-traitant TP de VEOLIA lors d'un chantier assainissement

Reprise béton

Travaux assainissement :



Branchemet AEP - PE déboité :



Réparation Saur :



► 27/08 au 29/08/2024 : Suez/CCTC demande l'ouverture de l'interconnexion de secours mutuel au niveau du pont des Abîmes. Export de 190 m3.

- 09/10/2024 : Installation d'un nouveau Débitmètre DN 125 Allée de la Plage pour une meilleure sectorisation du centre-ville de la commune



- 28/10/2024 : Casse réseau Esplanade Maurice Justin sur une conduite en Amiante Ciment en DN100. Casse en face de la Thalassothermie qui venait de faire des essais de mise en route le matin même.

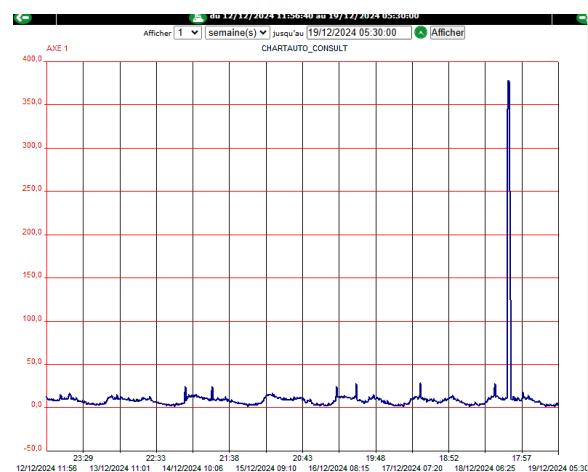
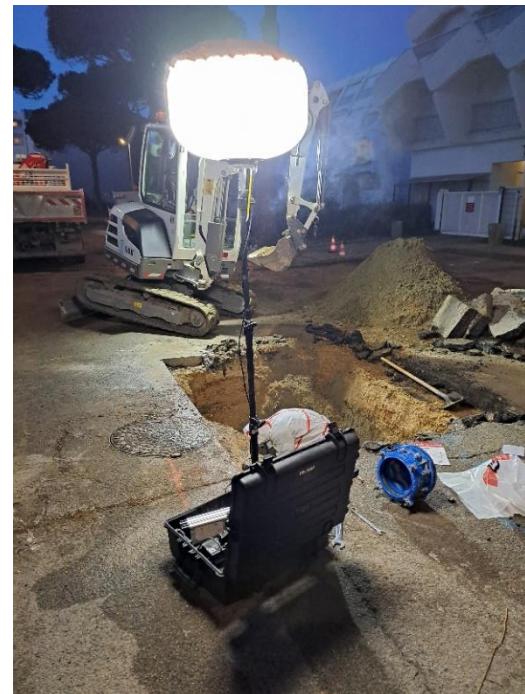


► 15/11/2024 : Casse réseau Allée des Arts/Avenue Général Leclerc sur une conduite en PVC DN110.



► 22/11/2024 : Casse par tiers entreprise SADE du réseau AEP Allée du Vaccarès en PVC Ø110. Réseau longeant la Résidence Saint Clair

► 20/12/2024 : Casse réseau de 350 m³/h d'un tuyau en Amiante Ciment Ø150 Rue des Nefs.



TEMPS FORTS SUR LA COMMUNE DE LANSARGUES



- 21/02/2024 : Démarrage des travaux de sécurisation du réservoir (échelles, garde-corps, ...) Saur Maintenance et Travaux / Echelle 34, sur budget RP Protocole de fin de contrat)



- 08/03/2024 : Nettoyage et désinfection annuel des deux cuves du réservoir de Lansargues.
- Août 2024 : Entretien des espaces verts tout autour des installations de Lansargues



- Entretien des espaces verts château d'eau de Lansargues



Avant après entretien des espaces verts Lansargues



- 04/08/2024 : **Fuite au 1 Bis Rue Dorée dans la cour.** Après trois semaines, et deux RDV non honorés par les locataires, la fuite a pu être réparée. Estimation d'une perte de 70 m³/jour soit 1 400 m³ de perdus.



- 25/11/2024 : **Visite avec ENTECH des sites des forages** à raccorder SRLAN09 et FELAN17

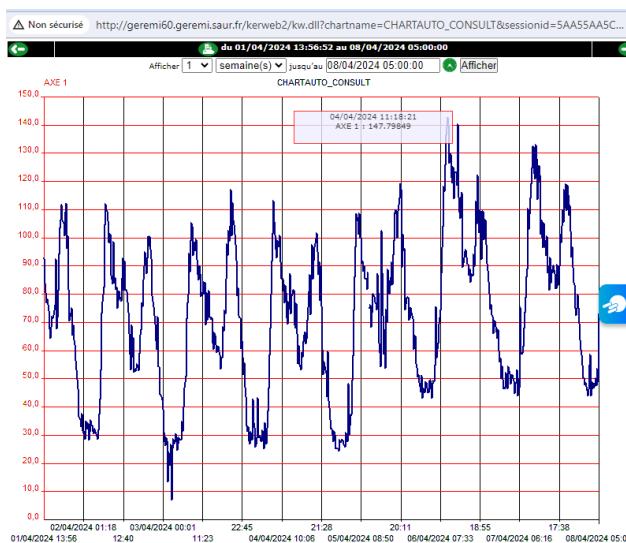


- 27/11/2024 : **Visite des abords du réservoir et captage BOURGIDOU** avec POA, pour la gestion des espaces verts et le déplacement de micocouliers.

TEMPS FORTS POUR LA COMMUNE DE MAUGUIO - CARNON, DONT ZONES FREJORGUES & AEROPORT



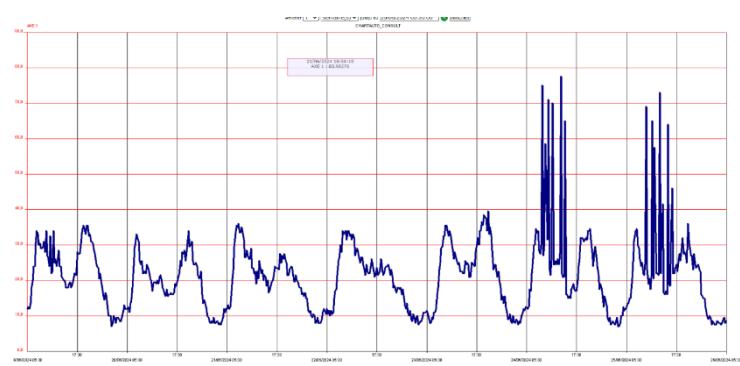
- 08/04/2024 : **Augmentation du débit de nuit** sur le secteur de la Font de Mauguio (+ 16m³/h). Un tuyau après compteur s'est déboité durant le week-end dans une résidence en construction. Environ 1 000m³ ont été « perdus »



- 28/05/2024 : **Flagrant délit de vol d'eau** par un camion de la SOMES dans la ZAC de la Louvade à Mauguio



- 29/05/2024 : **Vidange et nettoyage-désinfection annuel** des deux réservoirs de 750 m3 au surpresseur Jean Moulin.
L'accès à celui de droite est **signalé dangereux** (absence d'échelle, utilisation d'une échelle de câble en enjambant le rebord). Point de sécurité à améliorer.
- 24/06/2024 au 26/06/24 : **Vol d'eau pendant 3 jours sur la Zone de la Font de Mauguio** par un tracteur afin d'arroser le chemin en terre. Vol estimé à 250 m3. À la suite du rappel à l'ordre, l'eau de BRL est utilisée



- Fin juin 2024/début juillet 2024 : **Reprise des branchements AEP Rue Ledru Rollin/Auguste Meynier**
- 03 et 04/07/2024 :



- Renouvellement du ballon anti bélier de Jean Moulin

- 22/08/2024 : **Renouvellement de deux branchements d'eau potable Rue Jean Rostand**



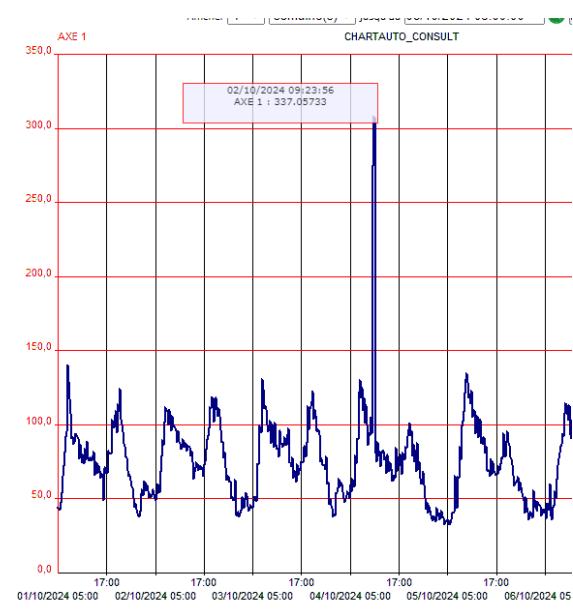
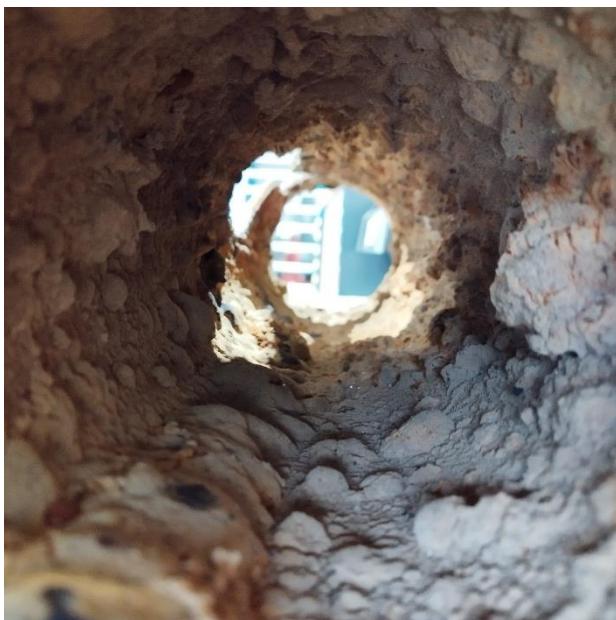
- 02/09/2024 : Aire d'accueil des gens du voyage, réunion sur site avec POA pour la gestion du point d'eau et les purges nécessaires.



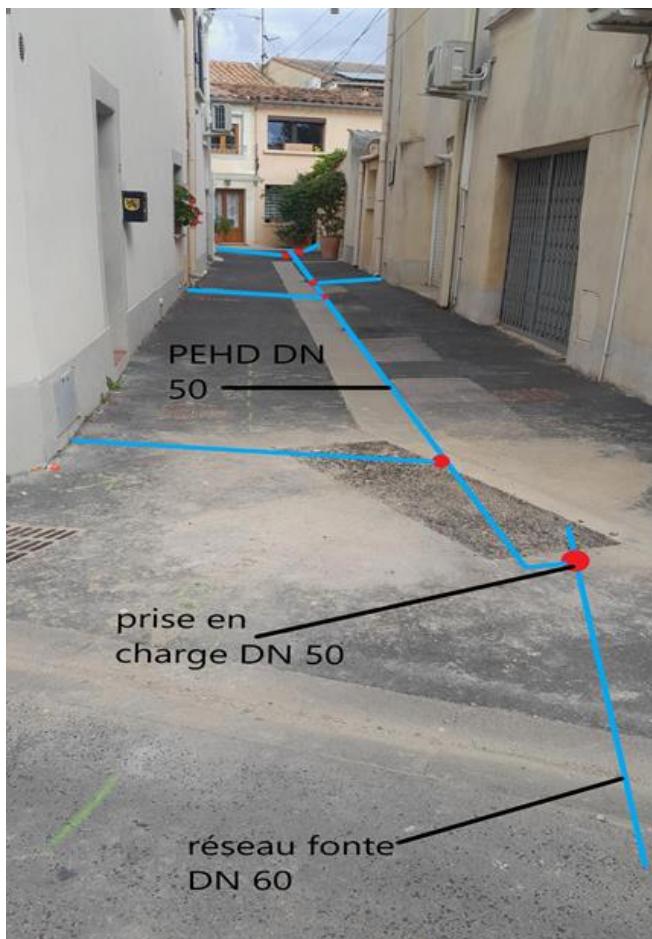
- 14 et 15/09/2024 : **Mise à disposition de la fontaine à eau SAUR** à la plaine des sports, et le week-end suivant au parvis de la base de voile de Carnon



► 04/10/2024 : Casse réseau Rue Balzac sur un tuyau en fonte DN 125. Casse réseau de 200m³/h, tuyau dégradé.



- 30/10/2024 : **Nouvelle fuite sur le réseau en PEHD DN50 de l'impasse Michelet.** La 3^{ème} fois de l'année après le 08/03 et le 23/09. Comme évoqué à plusieurs reprises, c'est un réseau à renouveler rapidement.



- 07/11/2024 : **Casse réseau à l'Ancienne Déchèterie de Carnon sur un Acier DN 315.** Ouverture de la sectorisation et tronçon fuyard isolé. Réparation le 03/12/2024. Canalisation subissant de nombreuses casses, prévu en renouvellement en 2025





► Novembre 2024 : Entretien des forages les Piles et Treize Caires





► 17/12/2024 : Inspection caméra forages Les Piles

Inspection caméra forage les Piles Mauguio



TEMPS FORTS SUR LA COMMUNE DE PALAVAS-LES-FLOTS

Les pompes de surpression de Palavas-les-Flots :



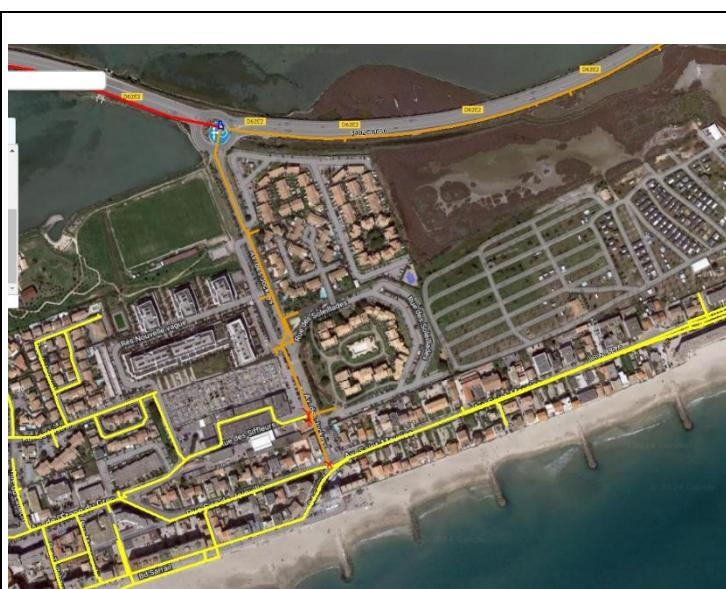
Tension sur la canalisation de départ distribution liée aux mouvements géotechniques :



- 28/02/2024 : **Fuite Route de Maguelone sur réseau en PVC DN50.** Pose d'un compteur au niveau de l'Ifremer afin de contrôler les éventuelles fuites sur cette antenne



- 29/04/2024 : **Modification de la sectorisation sur le secteur Avenue des Jockeys.** Afin d'éviter un bras mort dans la rue des Services Techniques, la zone entourée en rouge a été rajoutée au Secteur Avenue des Jockeys.



Avant modification de la sectorisation



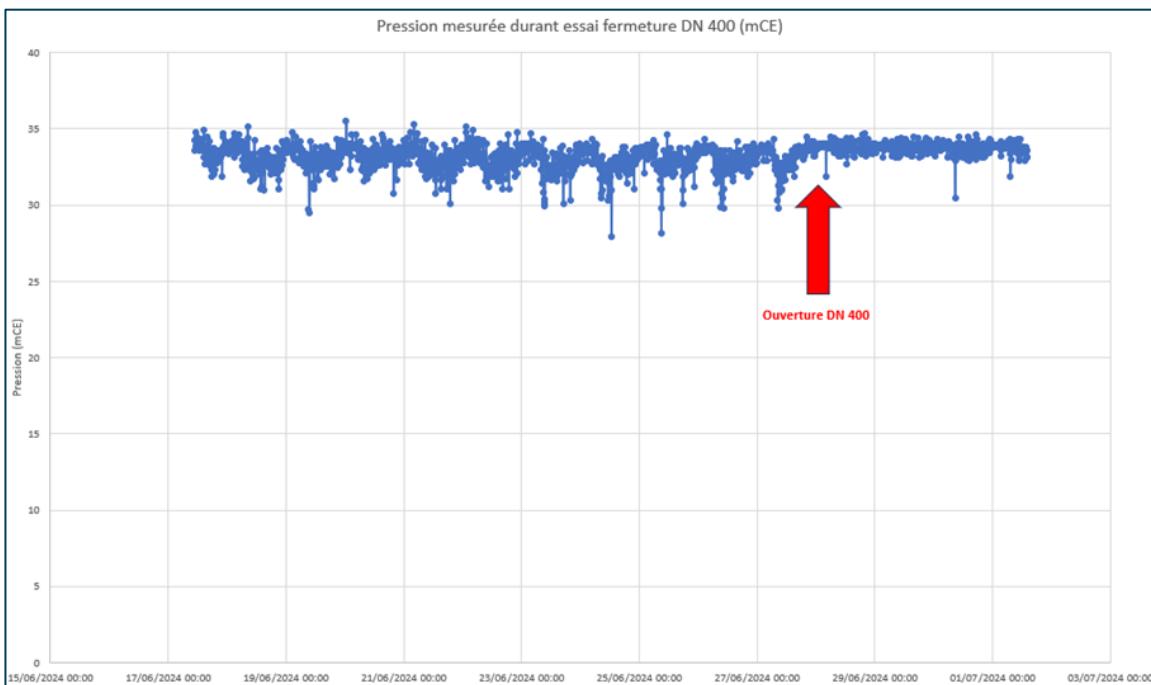
Après modification de la sectorisation

► 10/06/2024 : Détection d'un suintement/goutte à goutte sur le tuyau en DN400 passant au-dessus du Lez.

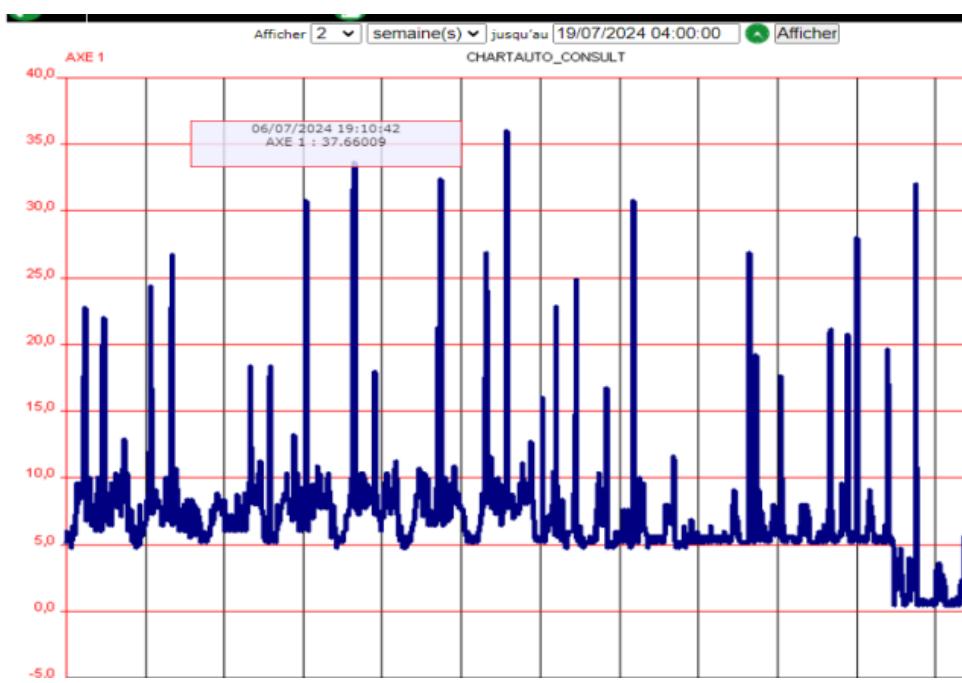


► 17/06/2024 : Réunion sur site avec POA pour évoquer les travaux à prévoir sur ce tuyau principal.
Essai d'alimentation de la Rive Droite de Palavas par la Place du Dr Clément (Police Municipale) avec la pose d'enregistreurs de pression. Travaux prévus après la saison estivale





- 17/07/2024 : **Détection d'une importante fuite après ancien compteur d'arrosage mairie.** En raison d'une dérive importante sur la zone de sectorisation des Gourguns (+5m3/h), une recherche de fuite a été lancée. Après manœuvres de vannes et recherches, une fuite dans un fossé a été décelée et provient d'un réseau de la mairie d'arrosage qui a été abandonné. Le compteur qui devait normalement être fermé était ouvert





- 08/08/2024 : Renouvellement du branchement des toilettes publiques Bd Maréchal Foch en urgence. En raison, des multiples casses branchements à répétition sous la terrasse du New Wave, le branchement de 55ml a été repris en urgence.



► 09/09/2024, Renouvellement Vanne DN80 en amont du compteur du Splash. Fuite sur la vanne de 50m3/j

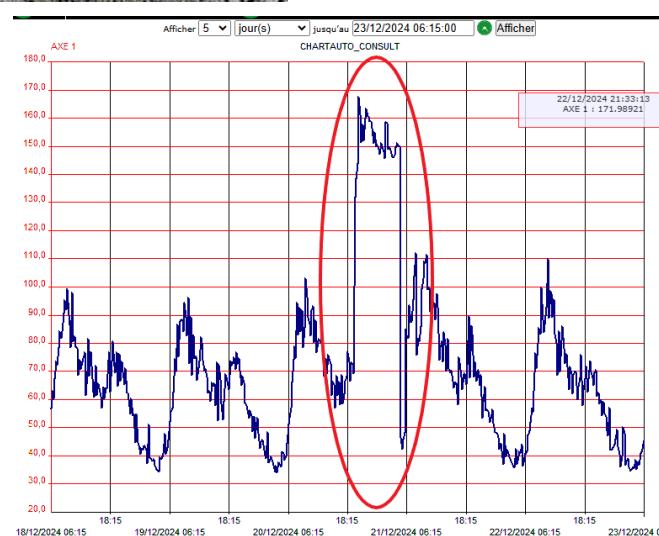
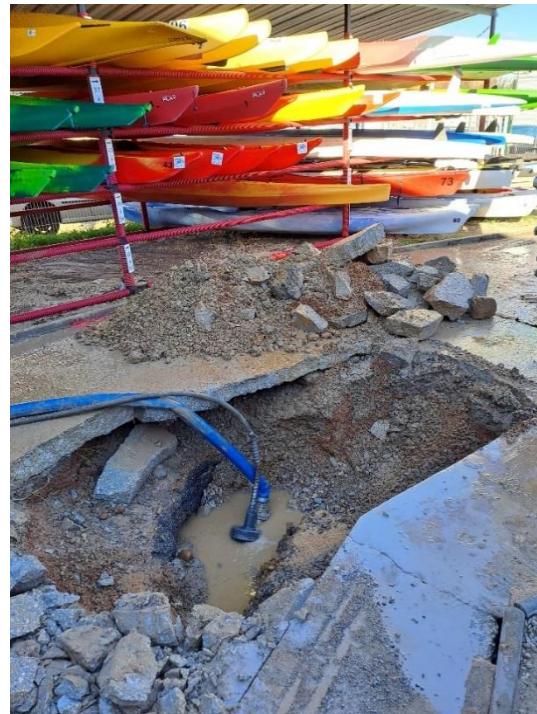


- Mi-novembre 2025 : avec O.B.I. et TP-Sud, **renouvellement de 7 ml de conduite fuyarde en DN 400 sous le pont enjambant le Lez**. Coupure du réseau, mise en place d'un mécanisme car la vanne en pied du pont n'était plus fonctionnelle. Renouvellement de la ventouse



- 25/11/2024 : Visite obligatoire des entreprises pour le Marché des nouvelles cuves du Surpresseur de Palavas

- 21/12/2024 : Casse réseau aux 4 Canaux dans l'enceinte des Kayaks de Mer. Casse un vendredi soir sur une conduite en Fonte DN150. L'alerte est venue d'une alarme de la Suppression de Palavas à 4h du matin. Difficulté pour localiser et réparer la fuite (en privé sous les kayaks)



TEMPS FORTS SUR LA COMMUNE DE VALERGUES

Station de production-traitement-surpression de BENOUIDES :

Réglage et affinage régulation du réseau après Modernisation renouvellement des armoires



► Juin 2024 : Entretien des espaces verts et des bâtiments des installations de la commune

—

- Elagage des pins et enlèvement des aiguilles

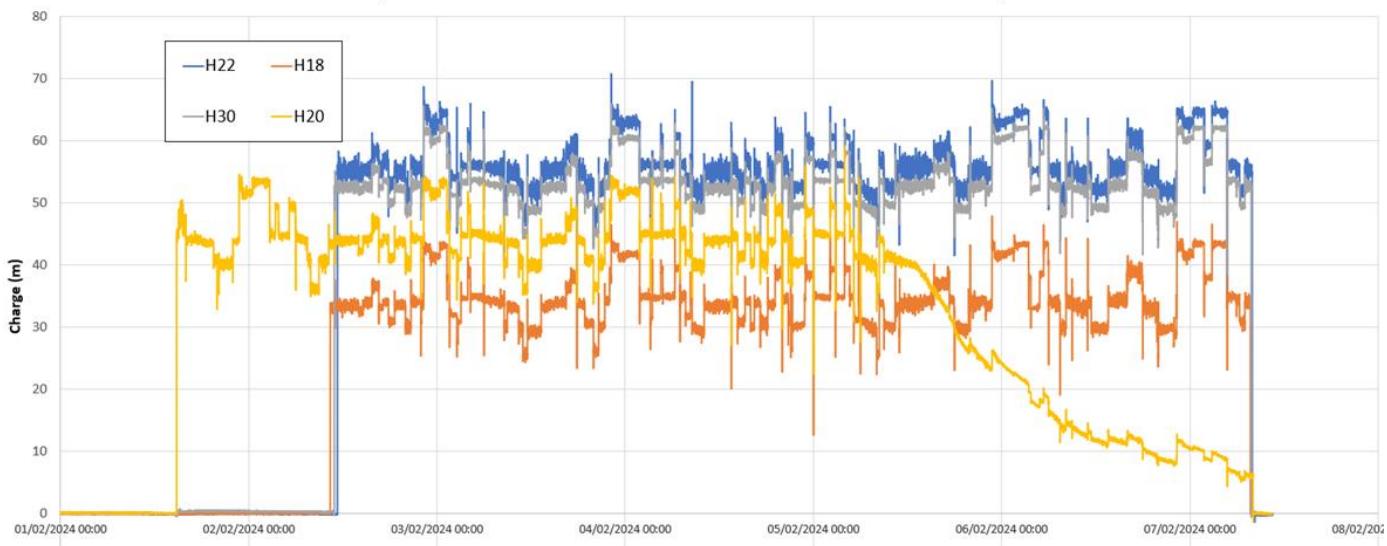


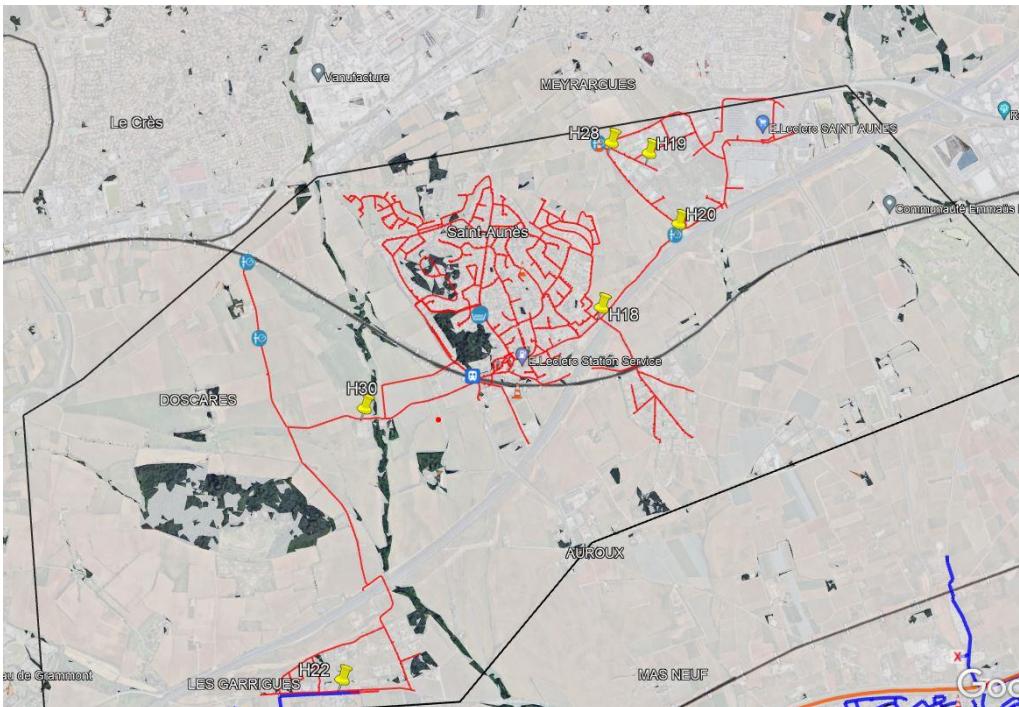
Entretien Forage Bouisset mise en peinture des locaux

- 05/09/2024 : Casse par tiers du réseau AEP datant de 2019 Av Frédéric Mistral par l'entreprise GTP (sous-traitant de Veolia) lors d'un branchement neuf d'assainissement.

TEMPS FORTS SUR LA COMMUNE DE SAINT-AUNES

- 15/01/2024 : Casse réseau côté Régie des Eaux 3M en bas du château d'eau de Meyrargues. Arrêt de l'approvisionnement via Vendargues de 16h à 21h. Alimentation de la ZAC Saint Antoine via l'import du Crès.
- 01/02/24-07/02/24 : Pose de 6 enregistreurs de pression sur Saint-Aunès pour mieux comprendre le fonctionnement du réseau, en lien avec les plaintes de la régie 3M pour des sur-débits à l'import de Vendargues.
 - ➔ Mise en évidence que la ZAC Saint Antoine est majoritairement alimentée par l'import du Crès, avec risque de renvoyer l'eau vers Vendargues (Demande à la régie de mise en place d'un index négatif sur l'import de Vendargues)
 - ➔ Les pressions atteignent 5,5-6,5 bars sur la zone des Garrigues
 - ➔ Le clapet d'interconnexion entre le centre-ville et la ZAC Saint Antoine est défectueux. Il serait préférable de poser un stabilisateur de pression et de le déplacer sur le côté de la route





- 28/02/24-01/03/24 : Nettoyage du réservoir Lou Passerat de 500 m3
- 11/06/2024 : Appel d'un usager pour manque d'eau Rue Arthur Rimbaud. À la suite du terrassement mise en évidence de racines dans le réseau et dans le branchement obstruant l'alimentation en eau de l'usager. Pose de manchon afin de rétablir le service.



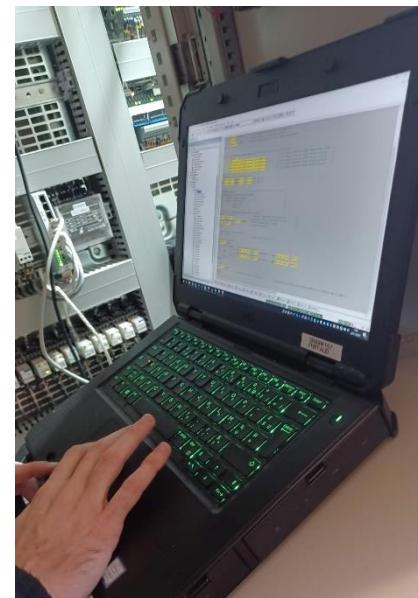
- 26/06/2024 : Pose d'un 2ème concentrateur sur le toit de la Résidence Bella Vista afin de récupérer les index de télémètre sur la commune de Saint-Aunès



- 24/10/2024 : Renouvellement d'une ventouse fissurée et fuyarde Rue de la Clairière



- 25/11/2024 : Arrêt du Surpresseur Lou Passerat et ouverture de la sectorisation pour l'installation du nouvel Automate et pose de l'écran de pilotage également (magelis), renouvellement des différentiels défectueux identifiés depuis la passation.



FAITS MARQUANTS COMMUNS A TOUTES LES UDI (UNITES DE DISTRIBUTION)

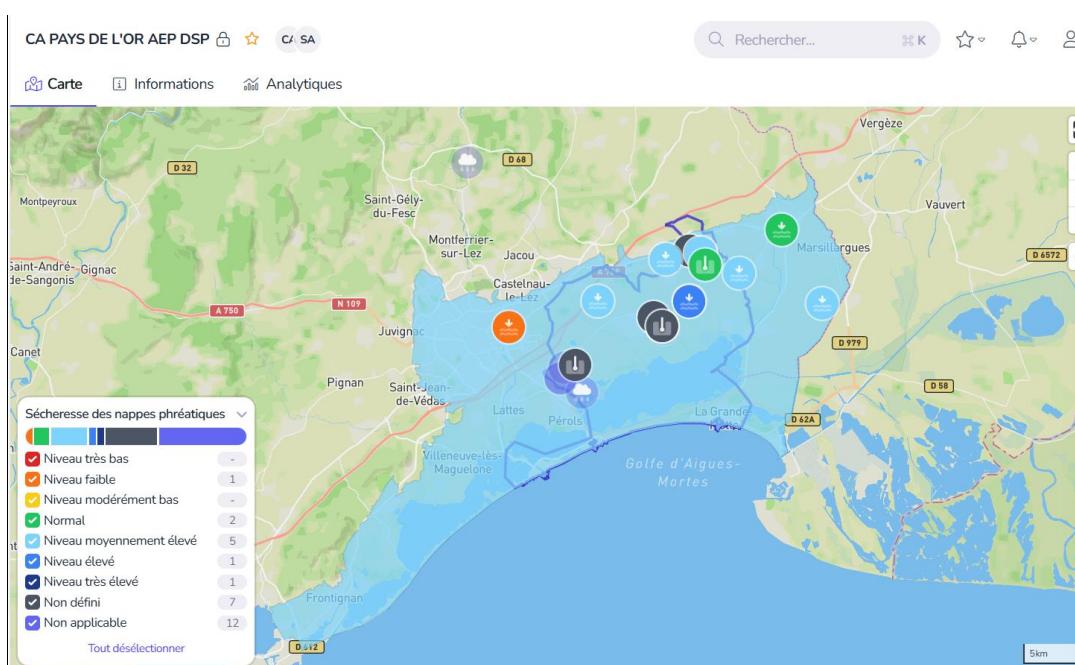
► Planning 2024 du nettoyage des réservoirs

Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
CANDILLARGUES	Candillargues - PROD la Gastade	Bâche du réservoir de Candillargues	09/07/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Bâche 1 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	17/04/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Bâche 2 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	11/06/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Bâche 1 de la reprise de la Grande Motte	21/02/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Bâche 2 de la reprise de la Grande Motte	21/02/24
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Bâche centrale du château d'eau de Lansargues	08/03/24
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Bâche périphérique du château d'eau de Lansargues	08/03/24
LATTES	Lattes - RES Boirargues	Bâche du château d'eau de Boirargues	27/02/24
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Bâche 1 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m3	29/05/24
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Bâche 2 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m3	29/05/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Bâche 1 d'eau traitée de l'usine de Vauguières 1300 m3	26/03/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Bâche 2 d'eau traitée de l'usine de Vauguières 2500 m3	27/03/24
MUDAISON	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	Bâche du château d'eau de Mudaison	12/06/24
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Bâche 1 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	04/12/24
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Bâche 2 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	11/12/24
ST AUNES	Saint Aunes Réservoir + Surpression Lou Passerat	Réservoir Lou Passerat 500 m3	29/02/24
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Bâche du réservoir de Valergues	09/07/24

- 16/01/2024 : Présentation à POA d'un bilan des fuites réalisées sur l'année 2023 et de la gestion patrimoniale
- 05/03/2024 : Formation à l'ATP-métrie par GL-BIOCONTROL ; méthode rapide d'évaluation bactériologique par marqueur bioluminescent



► 03/06/2024 : Présentation des avancées d'ImagEau au siège de POA et de l'application EMI

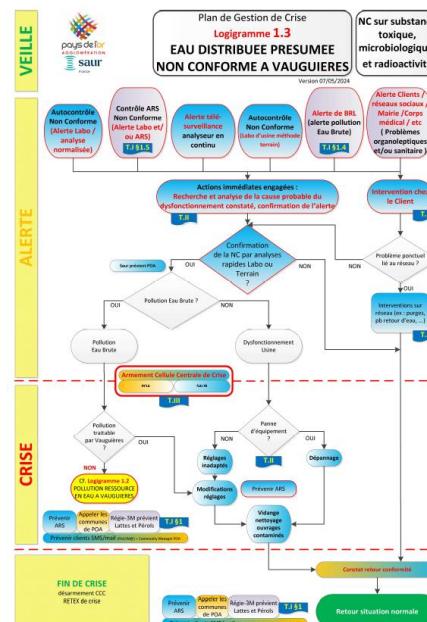


► 28/06/2024 : Présentation à POA du Plan de Gestion de Crise (PGC) et des logigrammes



Plan de Gestion de crise Eau Potable

Tome I : Annuaires et Fiches REFLEX de crise



► 2024 : Formations pour l'habilitation chlore, gaz très dangereux. Toutes les formations pratiques des collaborateurs dpt 11-30-34 sont effectuées au supresseur Jean Moulin

- 10/09/2024 et 11/09/2024 : Formation des collaborateurs par l'entreprise Ovarro sur les nouveaux enregistreurs de bruits corrélants Enigma 3M (investissements concessifs Fiche n°16)



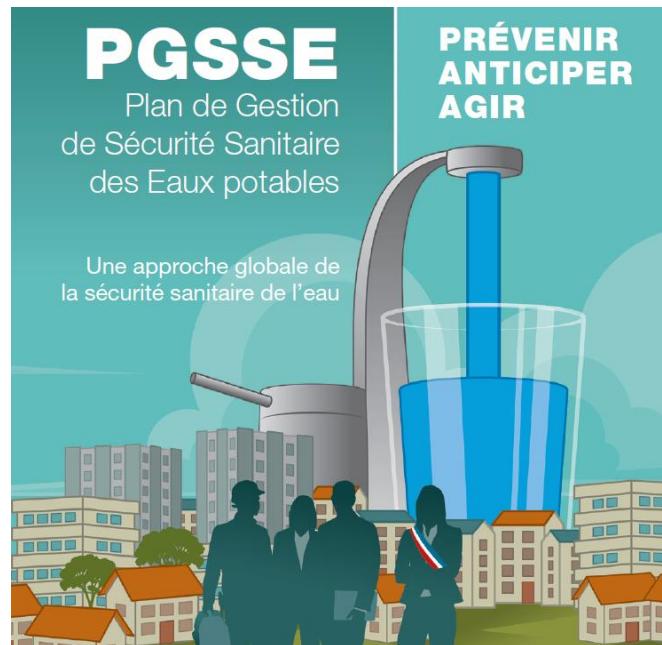
- 19/09/2024 : Journée Sécurité réunissant les collaborateurs Saur à la Salle polyvalente de Saint Aunès.

Quatre ateliers cette année :

- Conférence Risque routier et Testochoc
- TMS (Troubles Musculo Squelettiques)
- Initiation aux gestes de premiers secours
- Risque incendie, manipulation d'extincteurs



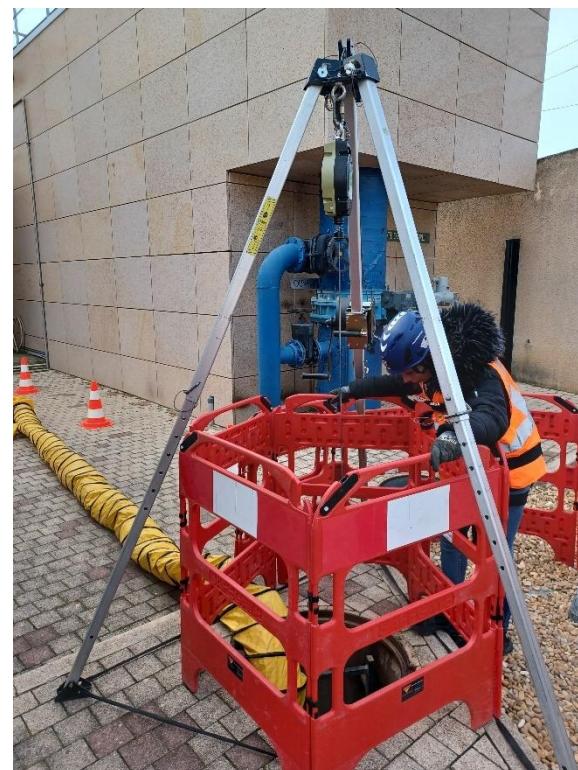
► 27/09/2024 : **Démarrage du PGSSE Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau, Réunion COPIL 0**



- 21/11/2024 : Formation du personnel au CATEC (certificat d'aptitude au travail en espace confiné)

Formation-habilitation CATEC obligatoire

Entrainement et briefing dans une chambre de vannes
à l'usine de Vauguières :



- 25/11/2024 : Contrôle annuel de la protection cathodique du feeder et de l'usine de Vauguières pour éviter la corrosion de l'acier.



- 10/12/2024 : Réunion de restitution **SURETE et CYBERSECURITE** (Méthode EBIOS-Risk Manager avec nos experts et notre partenaire THALES), Présentation de la **Directive NIS 2**

Principales menaces

Rançongiciels



#missionwater

Menaces étatiques



Attaques interactives

saur
France

Impacts

Equipements

- Endommager les équipements

Production

- Dégrader la production

Conformité

- Provoquer des non-conformités réglementaires

#missionwater

saur
France

LES PROPOSITIONS D'AMELIORATION

Nota : Les travaux d'amélioration déjà proposés et effectués récemment sont gardés dans le texte pour mémo et barrés.

Les propositions sont classées suivant cet ordre :

Propositions d'amélioration des RESEAUX

- ▶ Les adducteurs (feeders).
- ▶ Réseaux La Grande Motte.
- ▶ Réseaux Mauguio.
- ▶ Réseaux Mudaison.
- ▶ Réseaux Palavas.
- ▶ Réseaux Valergues.
- ▶ Réseaux Saint-Aunès.

Propositions d'amélioration des STATIONS

- ▶ Point sur la sécurisation des réservoirs sur tour (en cours).
- ▶ Point général sur la sûreté des sites de production et distribution.
- ▶ Evolutions de normes Qualité Produit et paramètres émergents.

- ▶ Cheminée d'équilibre de Boirargues.
- ▶ Surpresseur de la Grande Motte.
- ▶ Surpresseur de Palavas-les-Flots.
- ▶ Champ captant des Treize Caires.
- ▶ Champ captant des Piles.
- ▶ Station de Lansargues (réservoir, puits Bourgidou).
- ▶ Réservoir de Mudaison – Arènes.
- ▶ Surpresseur de Valergues – Benoides.
- ▶ Surpresseur de Mauguio – Jean-Moulin.
- ▶ Surpresseur de Saint-Aunès – Lou Passerat.

- ▶ Usine de Vauguières-le-Bas.

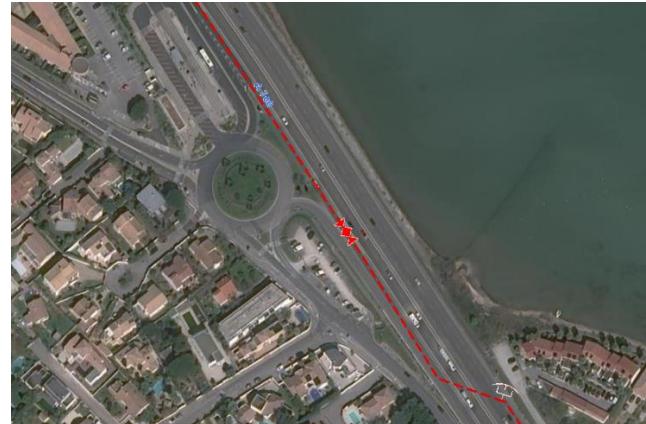
PROPOSITIONS D'AMELIORATION DES RESEAUX

► Les adducteurs (feeders)

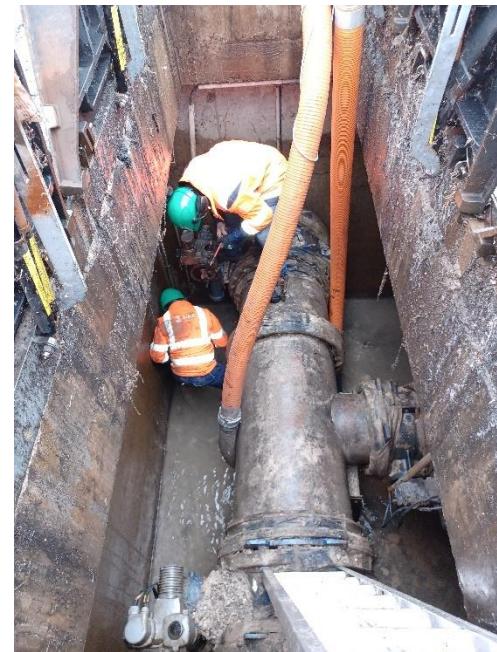
- Lancer une campagne de vérification de toutes les vidanges sur le feeder : deux fuites sur piquages vidanges, en mars et décembre 2024.
 - Tuyaux tés de vidange du feeder non protégés à l'intérieur.
 - Opérations de réparation très lourdes, notamment pour la durée de vidange et la continuité de service.



- Chambre de vannes Santa-Monica sur le feeder principal : création d'un accès aux vannes plus sécurisé que les trappes sous la 2x2 voies D66.
Difficultés d'alimentation en cas de casse ou de travaux planifiés.



- A minima réfection de l'étanchéité de la chambre et de l'aspiration des eaux infiltrées.
- Cet ouvrage aurait mérité un tunnel d'accès comme sur d'autres endroits du réseau POA.



- Les trappes sur la 2x2 voies ont été renouvelées en 2019. L'accès à ces trappes est dangereux et nécessite une procédure fastidieuse (balisage et condamnation d'une voie). La maintenance des équipements est par conséquent très compliquée. Un accès par tunnel, comme sur d'autres endroits de POA, est fortement souhaitable sur ce point stratégique.



- Les vannes électriques sont ouvertes mais **hors service**, non réparables tant que l'eau afflue en permanence sans pouvoir être évacuée. Nous sommes obligés de couper en amont au Parc expo en faisant transiter l'eau par le réseau 3M-Pérols via Kiabi.
- Ces trappes, renouvelées il y a seulement six ans lors d'une opération très lourde effectuée en urgence fin juin 2019, font à nouveau du bruit de claquage lors du passage des véhicules.
- Le coffret électrique des chambres de vanne est très mal placé, en plein milieu du parking proche du terminus tramway.

Le point de livraison PDL électrique a été percuté plusieurs fois par des véhicules, puis sécurisé avec une barrière par Saur.

Le déplacement du PDL et de l'armoire électrique a fait l'objet d'une demande d'étude à Enedis par POA.





- **Sectoriser les zones en prises directes sur l'adducteur** par la pose de débitmètres pour un meilleur suivi des volumes et une optimisation des rendements (voir détails ci-après).
Installation de débitmètre prévu en 2025 (Zone Fréjorgues, Les Garrigues et Vauguières le Haut: fait le 05/03/2025)

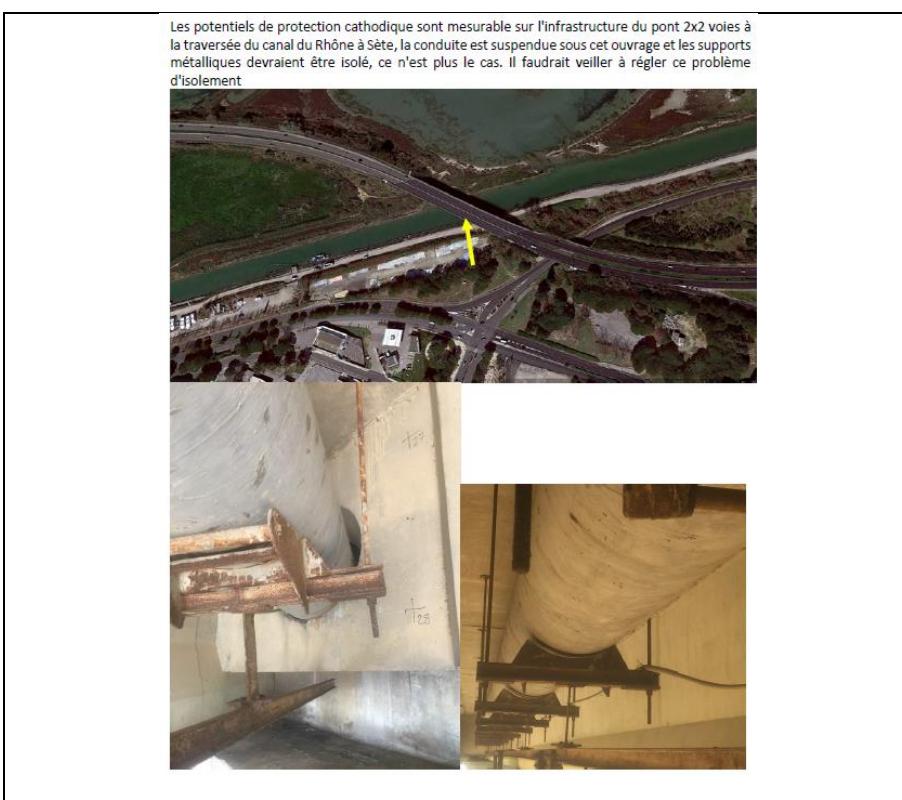
- **Accès feeder DN400 entre la chambre d'équilibre de Boirargues et la source Saint Jean de Lattes :**

Nous avions fait part de notre inquiétude concernant l'implantation en 2015 d'un lotissement à Lattes sur le tracé de la conduite en fonte DN 400. **Nous réitérons notre alerte** suite au projet en cours de deux nouveaux lots sur le tracé de la conduite (en blanc hachuré). Impossibilité d'accéder et d'intervenir sur cette portion d'environ 100 ml de réseau en cas de fuite ou problème quelconque.



- **Renforcer la protection cathodique du feeder par la mise en place d'un second poste de soutirage (anode, redresseur) au départ Vauguières (étude CJP-Expertise).**

- **Continuer l'amélioration de la continuité de la protection cathodique du feeder, en fonction des recommandations de CJP expertise et C&M. Il y a notamment le point suivant, extrait du rapport 18-044 :**





► Réseaux LA GRANDE MOTTE

- Continuer le renouvellement des canalisations AEP en Amiante-Ciment sur la commune de La Grande Motte, notamment :
 - L'Allée des bergeronnettes (nombreuses casses très impactantes).
 - L'Esplanade Maurice Justin (Un tronçon en amiante Ciment sensible subsiste)

► Réseaux MAUGUIO

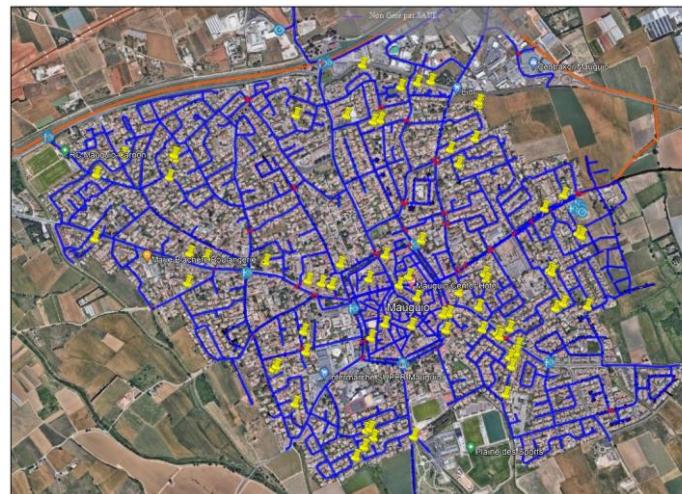
- Nous préconisons le renouvellement des réseaux aux endroits suivants :
 - Impasse Michelet
 - Impasse de la motte
 - Rue Balzac
 - Route des Cabanes

- Continuer le renouvellement des branchements AEP dans les quartiers où les matériaux et montages sont anciens. Le détail des rues fuyardes a été présenté en janvier 2024 et se trouve ci-dessous.

Rue	Nombre de fuite en 2023
Cabanes (Rte)	3
Charles Péguy	3
Gabriel Aldié (Av)	4
Jean Bouin	4
Marcel Aymé (Imp)	4
Michel Montaigne	6
Pierre Brossolette	6
Jean Paulhan	3
Tournesols	3
Neper (Enclos)	4



Fuite branchement au n°49 Rue Michel Montaigne à Mauguio le 30/10/2023



Localisation des fuites réalisées en 2023 sur la commune de Mauguio

-> Sur les 102 fuites réalisées en 2023 sur Mauguio, 40 ont été effectuées dans ces 10 rues (soit 43%).

8

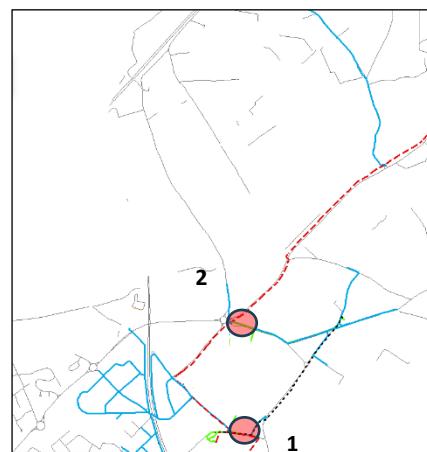
➤ Pose de compteurs ou débitmètres pour suivre les volumes sur l'adduction ou les prises directes sur l'adducteur :

- Vers zone Fréjorgues Est et Ouest sur Fonte DN 250 (1)

Débitmètre prévu en Investissement à la place du compteur existant.

- ~~Vauguières le Haut sur fonte DN 300 (2) :~~

Nouveau débitmètre prévu en Investissement : posé le 05/03/2025.



► Réseaux MUDAISON

➤ Dans certains endroits du réseau, le calcaire se fixe par plaques qui réduisent le diamètre de canalisation.

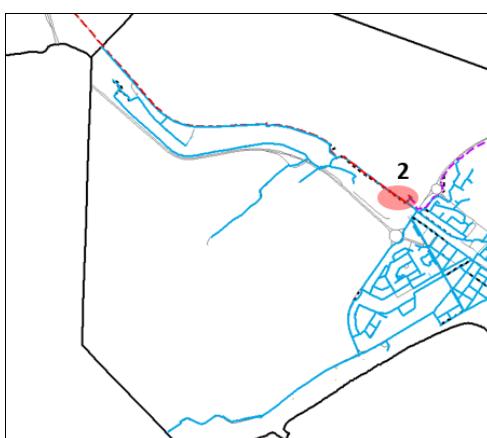
- Prévoir des renouvellements de réseaux ou des créations de purges aux extrémités.
- Nous préconisons l'avenue ci-après en renouvellement :
 - Avenue Germaine Richier.

► Réseaux PALAVAS-LES-FLOTS

- **Pose de compteurs ou débitmètres** pour suivre les volumes ou affiner la sectorisation existante :

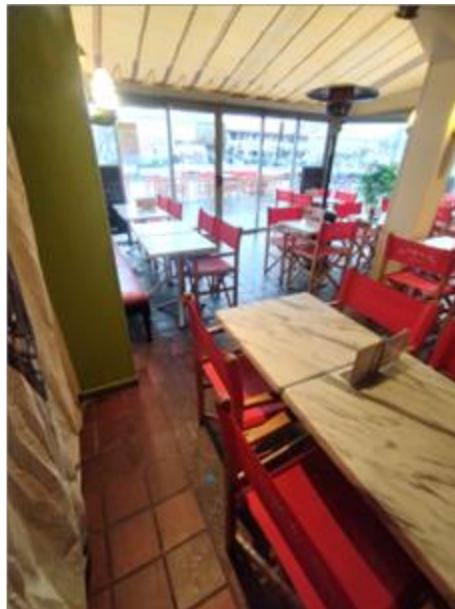
- Vers les Quatre Canaux sur DN 200 prévu (2)

Nouveau débitmètre prévu en investissement. : Posé le 06/03/2025.



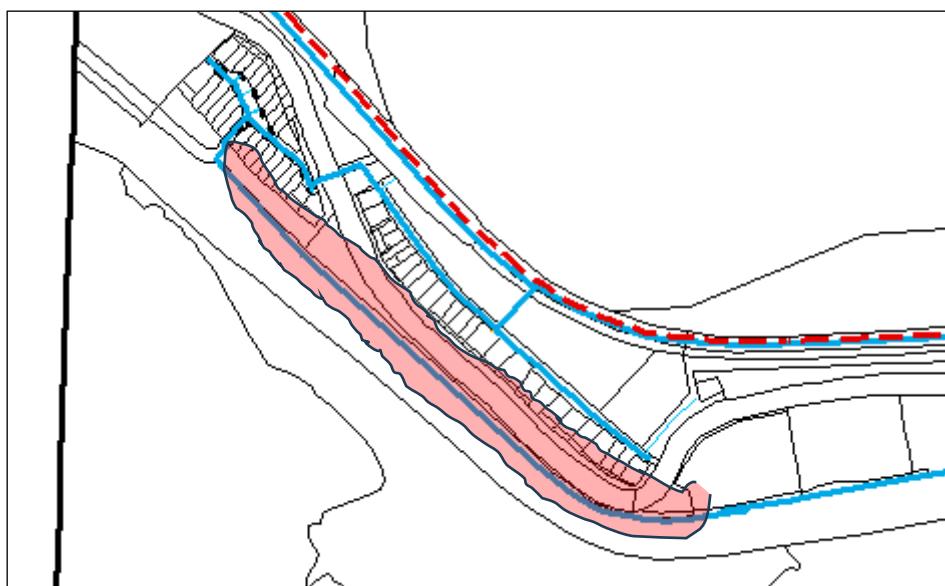
- Tubage réseau Quatre Canaux : conduite allant vers la station Total (casse dans l'enceinte « Palavas Kayak de Mer » le 20/12/2024)

- **Renouvellement des réseaux et branchements AEP du Quai Paul Cunq et du Quai Clémenceau (casses fréquentes) vu avec Mairie en attente retour POA : Travaux à prévoir en période hivernale**
- **Déplacer les compteurs AEP de manière que ces derniers soient à l'extérieur des galeries marchandes (accès plus facile). Réunion en Mairie fin avril 2024.**



Fuite branchement au n°23 Quai Paul Cung dans la salle du Café du Port

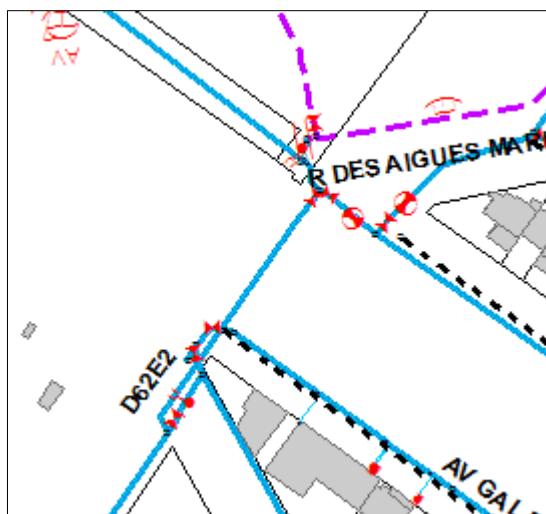
- Finir l'inventaire et la réalisation des devis pour la pose des compteurs généraux :
Identification de 180 immeubles sur Palavas qui en sont dépourvus, notamment une vingtaine sur l'avenue de l'évêché de Maguelonne.
 - Voir conjointement les modalités avec l'Agglomération et les syndics.
- Reprendre le réseau PVC DN 90 entre les Quatre Vents et les Premières Cabanes qui casse régulièrement :



➤ **Urgent :** Prévoir le renforcement ou le remplacement ou le passage en fonçage des canalisations en encorbellement sous les deux ponts des quais de Palavas, notamment celle sous le pont de la Départementale D62E2 qui s'affaisse : Fonte DN 400, canalisation sous tension.

Supports remplacés en novembre 2024 avec reprise de 7 ml de conduite en inox + (vanne et ventouse).

Situation (rive droite du Lez) :



Canalisation en état de compression :



Réparation provisoire supports et cavaliers :



Canalisation en état de compression :



La partie conduite côté surpression de Palavas a été renouvelée.



► Réseaux VALERGUES

- Renouvellement du réseau d'eau potable en PEHD Ø90mm, situé en encorbellement sur le canal « Philippe Lamour » et desservant des habitations ainsi que la station d'épuration (de nombreuses fuites ont été réparées de part et d'autre du pont).

► Réseaux SAINT-AUNES

Nous proposons les 2 points suivants pour la partie Réseau :

- Modification du clapet et renouvellement par pose d'un stabilisateur côté fossé ZAC St-Antoine sur le côté de la route (danger lié à la circulation).



- **Etudier la faisabilité du raccordement du réseau des Garrigues pour un secours par Vauguières, en cas de casse de canalisation ou de pollution.**

Il s'agit d'une perspective intéressante à creuser pour secourir le quartier des Garrigues en cas de problème d'alimentation venant du Crès ou de Vendargues.



PROPOSITIONS D'AMELIORATION DES STATIONS

► Point sur la sécurisation des réservoirs sur tour :

- Finalisation du plan d'actions suite à l'accident mortel d'un collaborateur en avril 2018 dans le département de la Manche, commune d'Agon-Coutainville.
 - 2019 : Diagnostics sécurité Saur sur l'ensemble des châteaux d'eau exploités par Saur
 - 2021 : Diagnostic POA/QCS Qualiconsult Phase 1 Phase 2
 - 2022 : AVP Merlin
 - 2023 : DCE POA
- Pour le réservoir de Lansargues, dans le cadre du protocole de fin de contrat d'affermage : chantier terminé début 2024



- **Travaux en cours 2024** POA/SAUR Travaux/Moe MERLIN pour Boirargues et Mudaison.
- D'autre part, sensibiliser régulièrement les opérateurs de téléphonie et leurs multiples prestataires à l'enlèvement des déchets de leur activité et à l'ensemble des consignes.
- La coupure des émissions n'est pas simple, ni rapide à gérer.

<p><u>Affiches sur les portes des réservoirs équipés d'antennes téléphonie, vidéosurveillance, télérèlèves gaz, système d'alerte TAM :</u></p>	<p><u>Courriel envoyé systématiquement à chaque demande d'accès d'opérateurs téléphonie et prestataires d'opérateurs :</u></p> <p>« Pour rappel des consignes sur ce site sensible, il est nécessaire de les passer aux intervenants de terrain :</p> <ul style="list-style-type: none">- Prévoir pièce d'identité, et renseignement du formulaire au bureau- ramener la clé chaque fin de journée- Si vous rentrez dans le château d'eau, bien enlever puis remettre l'alarme avec le badge- Si vous montez dans le château d'eau, fermez le portail extérieur et la porte rouge pour éviter toute intrusion (l'armoire électrique « production d'eau » est directement accessible si la porte rouge est ouverte)- Passer la consigne pour faire évacuer tous les déchets y compris mineurs (déchets de colliers, de câbles, petits emballages,) Toute modification sur les installations doit être faite dans le respect de la convention qui existe entre l'agglomération du Pays de l'Or et l'opérateur de téléphonie concerné »
--	---

Liste des différents intervenants externes sur les châteaux d'eau :

Intervenant externe	Cheminée d'équilibre de Boirargues	Château d'eau de Lansargues	Réservoir de Mudaison - Arènes
Orange - Totem	X		
Bouygues	X		
Free	X		
Groupement Hyvory/ Cellnex/ Phoenix Tower France II	X		
Groupement Infracos (Bouygues et SFR)			X
Télérèlèves Gaz GAZPAR			X
Vidéoprotection communale		X	
TAM (radio tramway ligne 3 pour secours du personnel TAM)	X		

► Point général sur la sûreté des sites de production et distribution :

Par suite des divers audits, des points à améliorer ont été relevés. Ces éléments devraient être pris en compte, notamment lors de travaux neufs (nouveaux captages par exemple) et des travaux de réhabilitation de sites, et seront probablement mis en exergue dans le PGSSE :

- Pose de cylindres de porte et de cadenas électroniques,
- Fenêtres coulissantes à éviter, à remplacer par des châssis fixes avec verre anti-effraction,
- Vidéosurveillance,
- DéTECTEURS d'ouverture à compléter,
- Clôtures à améliorer. Par exemple, panneaux rigides à maille serrée, clipsage des panneaux rigides, concertina sur bavolets,

- DéTECTEURS de choc, ...

► Evolutions de normes Qualité Produit et paramètres émergents.

Fin 2023, **le problème global du métabolite chlorothalonil R471811 est apparu.**

POA et son fermier ont pris en compte ce paramètre important et médiatisé, en effectuant un autocontrôle resserré et une surveillance accrue sur les forages concernés.

Il s'agit d'un paramètre « émergent », mais présent de longue date dans le sol.
Les nouvelles Limites de Qualité LQ sont fixées avec un délai d'études scientifiques et de calages réglementaires.

La LQ sur le chlorothalonil R471811 de 0,1µg/l a été **modifiée en valeur indicative réglementaire et fixée à 0,9 µg/L suite à l'avis ANSES du 29 avril 2024**

La dilution avec l'eau de Vauguières a été adaptée sur chaque commune afin de rester à tout moment en conformité sur les eaux distribuées.

Une vigilance renforcée et ciblée en autocontrôle sur les deux métabolites du chlorothalonil (avec le R417888SA) est mise en place en routine.

En ce qui concerne **les PFAS**, autres molécules médiatisées, un autocontrôle allant bien au-delà de la réglementation est mis en place en 2024 et renforcé fin 2024 pour l'ensemble des unités de distribution de POA.

► Cheminée d'équilibre de Boirargues :

- **Etudier tout dispositif pour empêcher les gens du voyage d'accéder au terrain du Chenal de la Lironde et d'y séjournier (ex : surveillance vidéo, tranchées profondes, portique type entrée de parking de supermarchés).**

Résultats attendus :

- Sécurisation de la distribution d'eau (risque lié aux branchements sauvages sur les réseaux électriques privés et publics, avec suppression à plusieurs reprises de la liaison de commande entre Boirargues et Vauguières).
- Eviter les intrusions sur le terrain au pied du château d'eau et toutes les dégradations, vol d'eau, bris de portails et clôtures, coûts de remise en état, ...

A noter en 2019 l'installation d'enrochements par POA. Ce dispositif retarde l'installation des gens du voyage, mais il n'est pas facile à gérer lorsque les opérateurs de téléphonie doivent utiliser un engin lourd de type nacelle élévatrice grande hauteur.

- **Lancer les travaux de sécurisation** et mise en conformité des échelles, rambardes, garde-corps, trappes, barreaux antichute dans le château d'eau. **Travaux en cours 2024.**

Résultats attendus :

- éviter les risques de chute

- **Sensibiliser les opérateurs de téléphonie** par suite des problèmes rencontrés (Equipements posés sans l'accord de POA, accumulation de petits déchets, oubli de remise de l'alarme anti-intrusion en fin de mission).

► **Surpresseur de la Grande Motte :**

- **Améliorer l'accès en véhicule, indépendant de la déchèterie, et clôturer l'ensemble du site. Pris en compte par POA et la commune, fait en 2024.**

Résultats attendus :

- Accès véhicule sûr et permanent, y compris en astreinte pour éviter les pertes de temps.
- Sécurisation du site, prévention des squatters et de dépôts sauvages d'encombrants.

Nouvel accès aménagé

Allée des bergeronnettes, face à l'allée des écureuils :



Clôture :



Un des 3 portails d'accès :



- **Mieux protéger les baies vitrées**, par exemple avec la mise en place de toiles métalliques devant le plexiglass.



Résultat attendu :

- Sécurisation du site, anti-intrusion.

Exemple de toile métallique dans un parking :



Exemple du parking municipal couvert de Palavas-les-Flots :

- Curer régulièrement le fossé d'évacuation des eaux de trop-plein et vidange des bâches.
Fait en 2023. Opération à planifier périodiquement.

Résultat attendu :

- Prévention d'inondation de la salle des pompes,
- Continuité de service.
- Faciliter la vidange des bâches pour leur nettoyage-désinfection annuel obligatoire ;

Fossé et clapet anti-retour sur le refoulement

du poste de relevage des eaux de trop-plein et vidange :



► Surpresseur de Palavas-les-Flots : Etude du nouveau surpresseur en cours (Moe ENTECH)

- Pour mémoire, l'ensemble du bâtiment s'enfonce dans le sol et fait l'objet d'un suivi d'auscultation géométrique, pour évaluer la vitesse des déplacements altimétriques et planimétriques.
- Cela occasionne de fortes tensions sur les câbles, les canalisations connectées, et les passages de parois, avec des risques élevés de casses de conduites de gros diamètre comme le Ø 500 mm « départ distribution ». Ce Ø 500 mm présente une fuite qui est sous surveillance :



- Dans le cadre du précédent programme de renouvellement eau potable de la communauté d'agglomération du Pays de l'Or, nous avions proposé de réaliser des travaux divers de tuyauterie sur le surpresseur d'eau potable de la commune de Palavas-Les-Flots (devis n°08-19, accepté partiellement en mars 2019 pour la partie la plus urgente). Il s'agit de sécuriser la conduite d'arrivée en DN400 qui présente des signes dangereux de rupture (corrosion), ainsi que des travaux d'amélioration afin d'optimiser au mieux cette installation et l'arrivée de Carnon.
Partiellement fait en 2019 : canalisation d'arrivée de Lattes en Dn400 remplacée. (Cf. devis n°08-19 et courrier POA du 25 mars 2019)

➤ **Travaux restants à réaliser :**

- **Pose d'une vanne en DN 600 sur le refoulement :**
Elle est prévue en investissement 2024 (fiche 8 partielle)

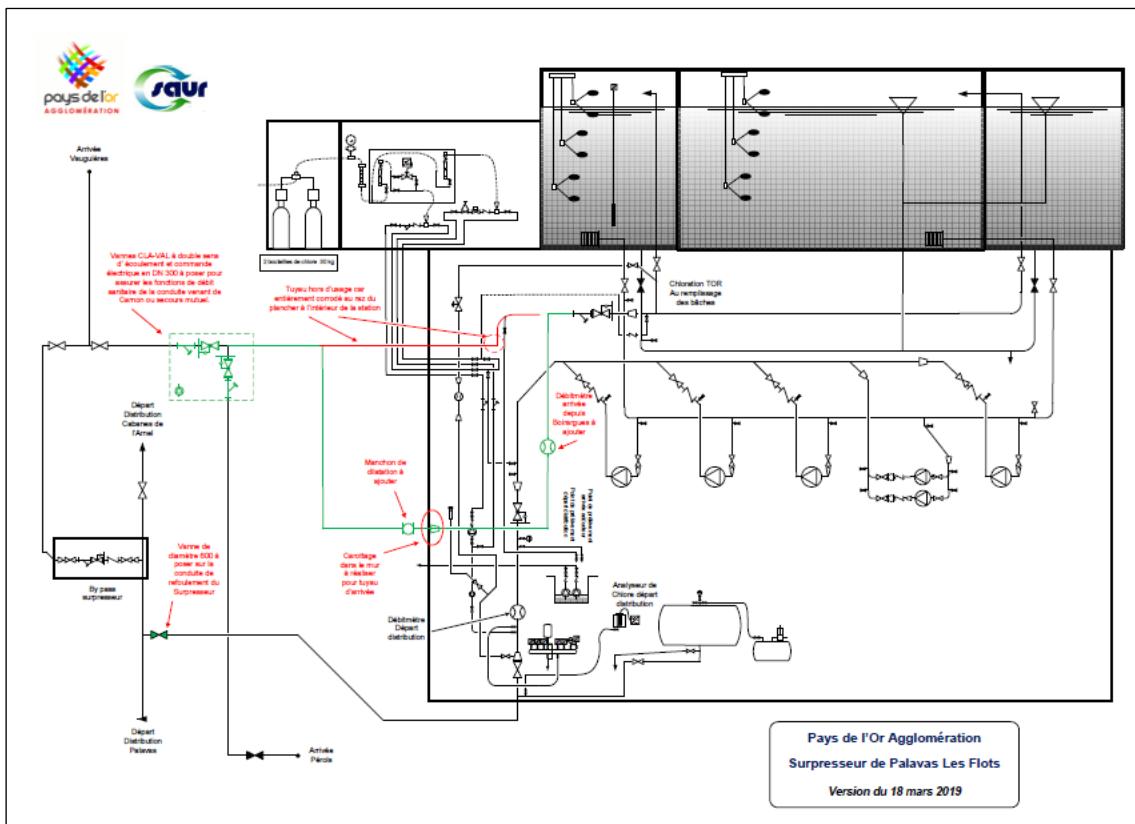
Afin d'isoler correctement l'ensemble du surpresseur d'eau potable de Palavas-Les-Flots, nous avons proposé d'installer une vanne en DN 600 sur la conduite de refoulement directement au bord du Lez. Cela permettra de mettre hors d'eau l'ensemble de l'installation (surpresseur et conduite extérieure). La vanne sera sous terre, et permettra d'intervenir sur la fuite en sortie du surpresseur au niveau de la bride en DN 500. **Fait (début 2025)**

- **Pose de deux vannes automatiques en DN 300 sous regard de 4 x 4 x 3,5 m** pour les conduites d'arrivée de Boirargues et de Carnon, afin
 - d'automatiser le débit sanitaire sur la conduite venant de Carnon,
 - d'assurer un secours mutuel avec Palavas-Les-Flots.

Amélioration prise en compte dans les futurs travaux du surpresseur (étude Entech)

Pour mémo, nous avions proposé l'installation dans une chambre extérieure de 4m x 4m x 3,5m, de deux vannes hydrauliques à double sens d'écoulement et à commande électrique basse tension (24V) de type CLA-VAL en DN300, afin d'automatiser les interactions entre la conduite d'arrivée en DN400 et celle venant de Carnon. Nous avions préconisé ce type de matériel car il est dépourvu de motorisation sensible à l'humidité. L'une sera NO normalement ouverte et l'autre NF normalement fermée.

- La fonction première sera d'automatiser la nuit le remplissage des bâches du surpresseur afin d'assurer le débit sanitaire sur la conduite de Carnon (actuellement « bras mort »).
- La seconde fonction sera d'assurer un secours automatique ou non de la commune de Palavas-Les-Flots via cette conduite de Carnon.
- Dans le cadre de cette amélioration nous avions proposé la pose d'un débitmètre électromagnétique sur la conduite de Carnon afin de mieux contrôler et comptabiliser la répartition entre ces deux adducteurs.
- Un filtre sera posé devant chaque vanne hydraulique afin d'assurer leur protection.



► Champ captant des Treize Caires :

- Mise en peinture des 3 bâtiments : **prévue début 2025.**

► Champ captant des Piles :

➤ Amélioration (remplacement) de la clôture et du portail.

Prévu par POA, 2024 travaux en cours (POA/ Entreprise Poussine)

Portail réhabilité.

Résultat attendu : Lutte anti-intrusion.

► Station de Lansargues (réservoir, puits Bourgidou) :

➤ Amélioration de la clôture et du portail.

Prévu par POA, 2024 travaux en cours (POA/ Entreprise Poussine).

Enlèvement des végétaux venant de l'extérieur du site par Saur

Résultat attendu : Lutte anti-intrusion.

➤ **Equiper et mettre en service les nouvelles ressources.**

En cours d'instruction, forages FELAN17 et SRLAN09.

Résultats attendus :

- Disposer d'un captage en accord à la réglementation.
- Eviter de trop diluer avec de l'eau issue de Vauguières pour avoir une eau conforme (nitrates < 50 mg/l, pesticides, paramètres émergents).

➤ ~~Lancer les travaux de sécurisation et mise en conformité des échelles, rambardes, garde-corps, trappes, barreaux antichute dans le château d'eau.~~

Fait 2024 (protocole fin de contrat d'affermage)

Résultat attendu : éviter les risques de chute

► **Réservoir de Mudaison - Arènes :**

➤ **Sensibiliser les opérateurs de téléphonie** par suite des problèmes rencontrés (Equipements posés sans l'accord de POA, accumulation de petits déchets, oubli de remise de l'alarme anti-intrusion en fin de mission).

➤ ~~Lancer les travaux de sécurisation et mise en conformité des échelles, rambardes, garde-corps, trappes, barreaux antichute dans le château d'eau.~~

Travaux POA en cours 2024.

Résultat attendu : éviter les risques de chute.

► **Surpresseur de Valergues - Benouides**

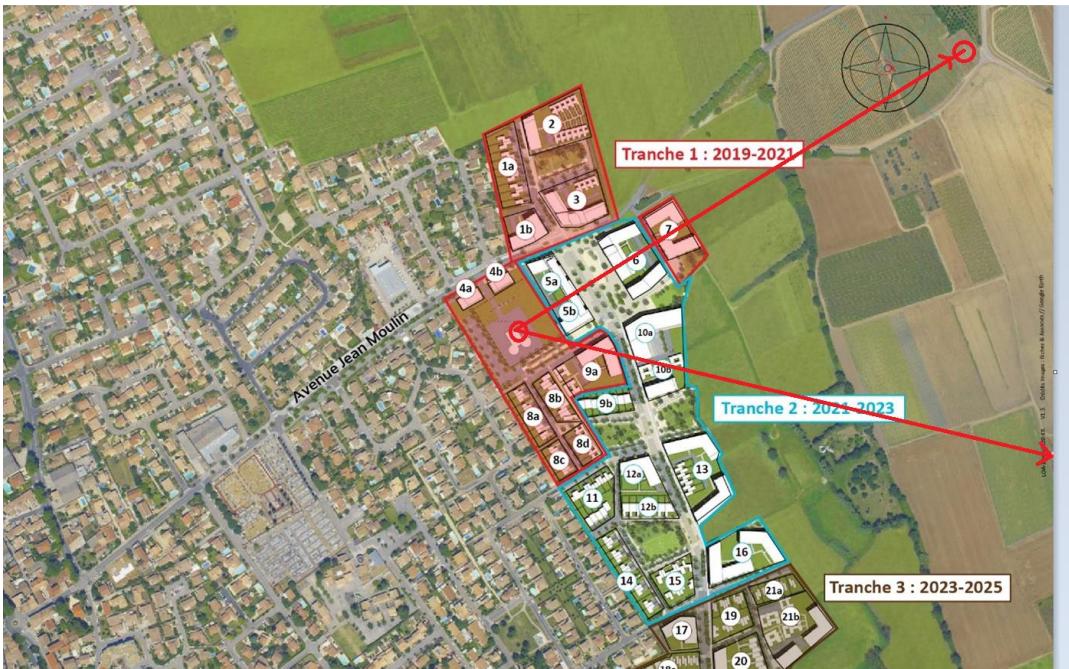
➤ ~~Mise en peinture des ouvrages bas de la station de Benouides : fait 2024~~



➤ **Prévoir la mise en peinture de la cuve**

► **Surpresseur de Mauguio - Jean-Moulin :**

- Mise en peinture générale de l'ouvrage, à présent très visible et entouré d'habitations.
- ~~Ajout d'une échelle dans la bâche de droite (accès dangereux) : prévu lors du nettoyage annuel début 2025~~
- **Etudier l'augmentation de la capacité de stockage (seulement 1500 m3 actuellement)**
Nota : dans le cadre du **plan de gestion de crise**, cette station peut secourir les autres communes.
- Reprise étanchéité de la toiture
- **Installation d'un relais radio ou Sofrel** sur un immeuble ZAC de la Font, entre le surpresseur Jean-Moulin et les deux champs captants, pour la communication de secours.

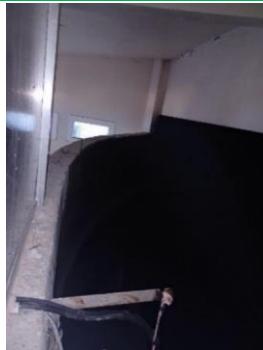


► Surpresseur de SAINT-AUNES - Lou Passerat

Suite au démarrage de l'exploitation au 01/01/2024, nous proposons les 3 points suivants pour le surpresseur :

- **1- Sécurisation de l'accès à la bâche**, comme sur les autres réservoirs de POA (fermeture partielle seulement actuellement) :
- **2- Sécurisation de la fosse du pompage contre le risque inondation** (~~création d'une alarme sur poire~~) : **fait début 2025**
- **3- Pose d'un analyseur de chlore** pour la surveillance en continu de la qualité de l'eau.
C'est la seule station de POA qui n'en est pas équipée

Sécurisation de l'accès à la bâche :



Pose d'un analyseur de chlore :



► Usine de Vauguières-le-Bas :

Nota: Les lignes annotées (*) ont été prises en compte dans les études de Maîtrise d'oeuvre (IRH et BEEE) et l'appel d'offres AO-2340-1704 en cours.

*Les éléments techniques ci-après selon cette **police de caractère** correspondent à ce que nous estimons primordial pour l'amélioration du service.*

- (*) Améliorer le secours par les **groupes électrogènes**, actuellement secours d'une seule pompe de reprise et d'une partie du traitement, sans ozone, sans lavage des filtres et sans traitement CAG.

Prise en compte dans l'AO.

- Penser au rajout de nouveaux variateurs de fréquence et de divers équipements (ex : pompes de relevage des eaux traitées vers les nouveaux réservoirs).

Résultats attendus :

- Pouvoir secourir en toutes circonstances de saison ou de configuration de l'usine une panne du réseau d'alimentation électrique, et sans dégradation de la qualité de l'eau (étapes ozonation et CAG).

- (*) Prévoir un **stockage supplémentaire** d'eau traitée à Vauguières-Le-Bas.

Prise en compte dans l'AO.

Résultats attendus :

- Sécuriser la distribution en cas de rupture d'alimentation de BRL-e, actuellement la capacité de réserve est de moins d'une heure suivant la saison.

- (*) Disposer d'une **alimentation de secours BRL-e indépendante** des deux autres (branchement permanent du DN 400 BRL en aval de la tour de pré-ozonation).

Prévu au 1^{er} trimestre 2024 (travaux BRL pour POA)

Résultats attendus :

- Devenir moins dépendant de la canalisation en provenance de Méjanelle.
 - Eviter le long délai de purge et la très forte turbidité à la mise en service du DN 400.

- (*) **Compléter l'instrumentation de l'usine**, mesure du niveau boues dans les décanteurs, spectrométrie UV en continu sur l'eau brute et clarifiée, ainsi qu'une station de mesure en ligne sortie CAG.

Une partie est prévue en tout début de contrat d'affermage pour la DSP, dans le cadre des investissements contractuels

L'autre partie est prise en compte dans l'AO travaux

Résultats attendus :

- Améliorer le contrôle continu de la qualité de l'eau, détecter une pollution organique, agir plus rapidement sur les réglages physico-chimiques de la station.

- (*) **Traiter les eaux à recycler** suivant les recommandations ANSES et la réglementation.

Prise en compte dans l'AO

Résultats attendus :

- Prévention du risque Cryptosporidium, Giardia,
- Préservation de la ressource.

- (*) Installer une régulation sur l'eau de lavage des filtres à charbon actif.

Prise en compte dans l'AO.

Résultats attendus :

- Autoriser le lavage 100% automatique des filtres, réguler le débit d'eau de lavage en fonction de la température (impact important de la température sur la densité de l'eau, et donc sur l'expansion du charbon actif).

Automatisme à définir : vanne automatique motorisée (éventuellement couplée aux éventuels futurs variateurs des 2 pompes de lavage et au débitmètre en place). Il est indispensable que cette vanne sur la ligne de lavage commune aux 9 filtres à sable se ferme partiellement sur un point donné à la fin du lavage d'un filtre CAG, pour le lavage automatique des filtres à sable (sécurité contre le soulèvement des planchers FS).

Sans attendre les variateurs de fréquence sur les pompes de lavage, avec une vanne motorisée à installer en remplacement ou en série de la vanne manuelle actuelle, un automatisme de consigne d'ouverture ou de débit peut être fixé en fonction de la mesure de température ou de périodes mensuelles, tenant compte de l'historique des températures d'eau.

- (*) Détourner la vidange du décanteur lamellaire tranche 3 vers le poste toutes eaux.

Prise en compte dans l'AO.

Résultats attendus : améliorer la vidange des boues en rajoutant une vanne guillotine ou agrandir les ouvertures présentes

- Eviter que ces boues ne s'échappent vers le puits de recyclage.

- ~~Stockage de soude pour la neutralisation de fuite de chlore~~ : étudier un stockage plus sûr.

Résultats attendus :

- ~~Prévention du risque de fuite de soude dans la nappe à proximité des captages F2 et F1.~~

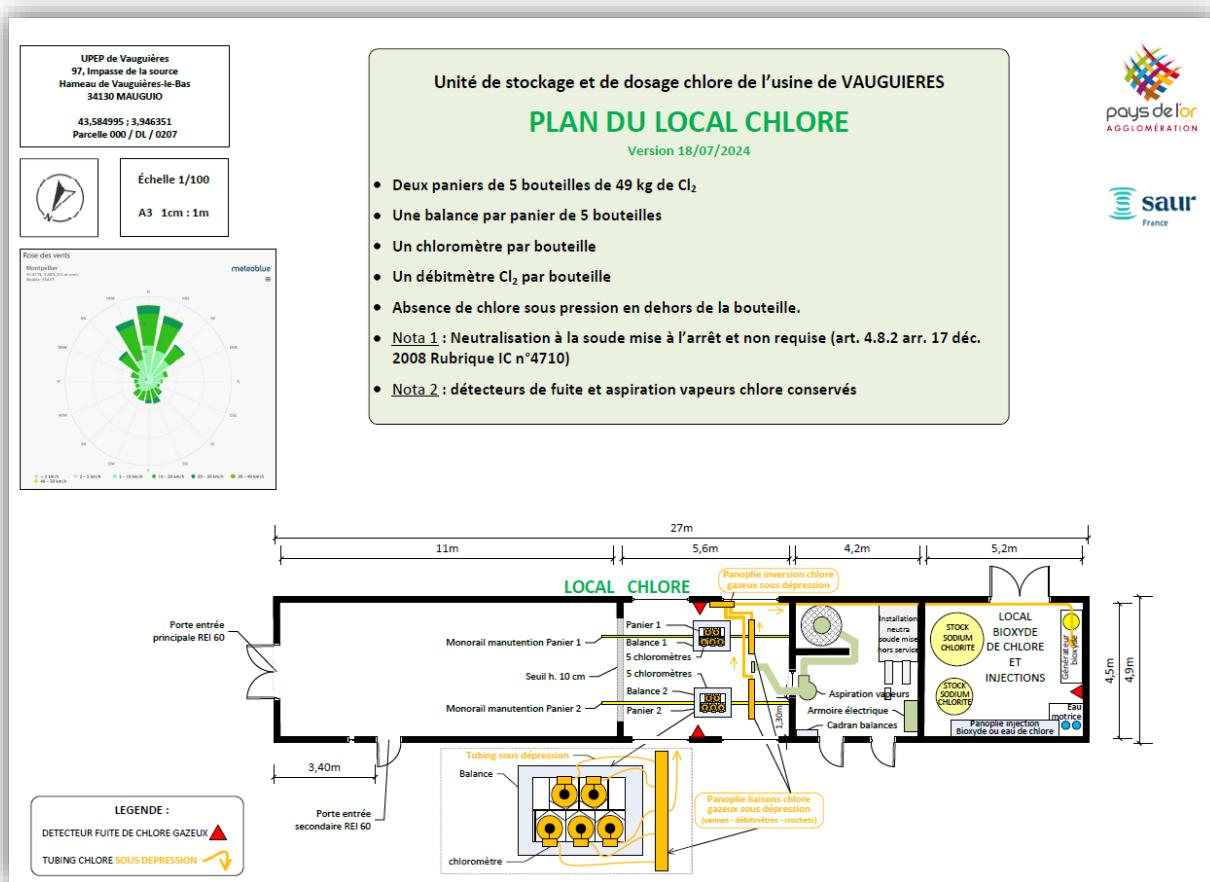
2024 : Le stockage de soude a été définitivement supprimé, n'étant plus obligatoire suite aux modifications effectuées : il n'y a plus de circuit chlore sous pression depuis juillet 2024 (un chlorodétendeur pour chaque bouteille)

Situation antérieure nécessitant la neutra soude :



Nouvelle situation :





- Stockage de chlore** : prochain contrôle périodique ICPE planifié le 16/01/2025
Travaux effectués par POA en vue du contrôle :

Les non-conformités majeures potentielles sont :

- L'absence de documents justifiant ou attestant
 - le caractère A1 des éléments de construction du local technique Chlore et du sol,
 - des propriétés de résistance au feu REI 60 des murs extérieurs, des murs séparatifs et des planchers des locaux techniques dans lesquels le chlore est stocké ou employé,
 - des propriétés de résistance au feu REI 60 des portes et fermetures des locaux techniques dans lesquels le chlore est stocké ou employé,
 - des propriétés de résistance au feu REI 60 de la paroi séparant l'armoire électrique d'autres bâtiments.

Fait : Travaux POA attribués à DARVER, remplacement des ouvrants et châssis fixes.

Nota : DARVER doit reprendre une malfaçon sur la porte coupe-feu

- La quantité de chlore (bouteilles vides + pleines) susceptible d'être stockée ne doit pas dépasser 490 kg, seuil de Déclaration. Nous sommes contraints de stocker quelques bouteilles de 30 kg pleines ou vides momentanément sur Vauguières. Or les sites AEP périphériques à Vauguières ont tous 90 kg de stockage, et ne peuvent dépasser cette quantité.
 Il faudrait donc un ou deux sites équipés d'un local ou d'un abri chlore, hors Vauguières et hors stations AEP périphériques, susceptible de recevoir 3 bouteilles de 30 kg, obligatoirement sans captage ni traitement d'eau.

Fait : armoire à chlore mise en place sur le site de l'ancienne step de Mauguio. Photos :



Résultats attendus :

- Prévention du risque de fuite et d'accidents,
- Conformité réglementaire.

Concernant le point 1—résistance au feu, il s'avère que la porte sectionnelle principale et le dormant du châssis fixe entre local chlore et local de neutralisation sont en matière inflammable type PVC, donc à remplacer.

Pour le point 2—capacité chlore dépassée, une solution pourrait être d'aménager deux sites pour mettre en place des armoires 2x3 bouteilles de 30 kg : l'ancienne station d'épuration de Mauguio.

• (*) **Sécurité incendie SSI sur l'usine de Vauquières**

Fait : en cours de mise au point (~~problème d'alarmes intempestives liés à la compatibilité électromagnétique—expertise IEC~~) Actions préconisées par IEC effectuées en 2024

Fin 2024 : les capteurs doivent être changés par l'entreprise titulaire du Marché car il y a incompatibilité avec les locaux humides

~~Il faudrait au moins, dans un premier temps, mettre en place des systèmes de détection d'incendie (SDI) avec télétransmission dans les principaux locaux électriques, conformes aux normes en vigueur pour ce type d'installation :~~

- local des Reprises RDC (HT, transfos, TGBT),
- local des Reprises étage (armoire Reprises, inverseurs, variateurs, filtres actifs),
- local électrique Basse Tension Traitement (sous le bureau supervision),
- bureau de supervision.

~~D'autres locaux sont bien entendu sensibles (ex : confinement chlore, neutralisation chlore, local générateur dioxyde, ozoneurs, GE, ...), néanmoins un incendie dans une des quatre parties précitées supprimerait durablement la continuité de service.~~

~~Notre assureur préconise également de protéger les armoires électriques stratégiques par un système d'extinction automatique à gaz Argon + Azote.~~

Résultats attendus :

- Eviter une très longue rupture de production d'eau, en cas d'incendie d'armoire électrique principale (estimée à 6 mois).

• (*) **Centrale de contrôle d'accès type TIL, détections d'intrusions** dans les locaux sensibles répondant aux prescriptions techniques de la Règle APSAD R81 « Détection d'intrusion » ou à des prescriptions techniques équivalentes.

Prise en compte dans l'AO

Résultats attendus :

- Sécurisation du site.

• (*) **Clôture du site** à améliorer, remplacer le grillage par des panneaux rigides

Prise en compte dans l'AO.

Résultats attendus :

- Sécurisation du site.
- (*) Réfection générale de l'enduit des bâtiments qui se décolle et se dégrade sur l'ensemble des parties, malgré les nombreuses réparations ponctuelles.
Prise en compte dans l'AO.

Résultats attendus :

- Esthétique (station fréquemment visitée).
- (*) Construction d'un atelier plus grand, avec zone de stockage d'équipements, si possible au niveau de la chaussée pour la manutention des palettes.
Prise en compte dans l'AO.

Résultats attendus :

- Eviter de stocker des équipements de renouvellement dans des locaux non appropriés.
- Redimensionnement réseau assainissement à l'aval des eaux rejetées par Vauguières, liées au process du traitement des boues (centrats des centrifugeuses et surverse de silo-épaisseur).
Résultats attendus :

- Risque de problèmes liées au nouveau process : exemple = by-pass du filtre bicouche et des eaux de lavage (volumes conséquents)
- Supprimer les débordements sur chaussée et problèmes chez les voisins Rue du mas du Bosc.

Attention : les volumes sont conséquents, actuellement entre 100 et 700 m3/jour



- (*) Prévoir le remplacement du déversoir anodique de la protection cathodique interne à l'usine, suite à la consommation *normale* de la masse anodique actuelle (1kg par ampère et par année) Prévoir de laisser le futur emplacement libre de toute construction nouvelle.

Prise en compte par POA (autre solution = déversoir anodique commun à la protection cathodique interne de Vauguières et au renforcement de la protection cathodique réseau acier).

Résultats attendus :

- Continuer à assurer la protection cathodique contre la corrosion des canalisations en acier de l'usine.

ARRET DES RESEAUX 2G ET 3G

Les réseaux 2G et 3G, notamment utilisés pour la gestion de l'eau potable et de l'assainissement, seront progressivement arrêtés d'ici 2029, avec d'abord l'arrêt de la 2G entre fin 2025 et fin 2026 puis l'arrêt de la 3G entre fin 2028 et fin 2029. Cette évolution technologique implique donc le remplacement de certains équipements actuellement en service.

Vous êtes concernés par cette évolution et une partie de vos équipements sensibles (de télégestion assurant la surveillance 24h/24 de vos installations et de télérèlage le cas échéant) **doit faire l'objet d'un changement de technologie dès cette année.**

Nous vous proposons de suivre un plan d'action s'appuyant sur les étapes suivantes :

- réactualisation des inventaires des installations et équipements concernés,
- chiffrage du coût de remplacement par des modèles compatibles 4G et 5G,
- définition du mode de financement et de mise en place des solutions de communication adaptées.

Afin de vous accompagner au mieux dans cette transition **vous serez contacté très prochainement par votre interlocuteur SAUR** qui vous expliquera en détail le niveau d'urgence pour votre territoire, l'impact du changement sur vos installations et les mesures de remplacement à engager pour garantir la continuité de service.

Pour en savoir plus et comprendre plus largement quelles sont les conséquences de l'arrêt de la 2G et de la 3G pour votre territoire :

- la Fédération Française des Télécoms a publié récemment une FAQ <https://www.fftelecoms.org/nos-travaux-et-champs-dactions/reseaux/foire-aux-questions-sur-la-fermeture-des-reseaux-2g-et-3g/> ;
- l'Arcep (Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse) et la DGE (Direction générale des Entreprises) se tiennent également à votre disposition.



3 LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

LE CARE

SAUR SAS

Compte annuel de résultat de l'exploitation

En Application du décret du 14 mars 2005

ANNEE 2024

COLLECTIVITE CA PAYS DE L'OR E
ACTIVITE Eau Potable

En milliers d'euros	2023	2024	Ecart en %
PRODUITS	10 041,0	11 654,6	16,1
Exploitation du service	5 511,2	5 332,1	
Collectivités et autres organismes publics	4 187,0	5 751,8	
Travaux attribués à titre exclusif	196,2	296,8	
Produits accessoires	146,7	273,9	
CHARGES	11 263,6	13 004,3	15,5
Personnel	1 326,1	1 288,9	
Energie électrique	440,3	488,2	
Achats d'eau	2 036,1	2 661,6	
Produits de traitement	236,4	55,3	
Analyses	35,8	24,0	
Sous-traitance, matières et fournitures	440,6	486,5	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)	92,7	96,9	
Autres dépenses d'exploitation	440,1	506,9	
Télécommunications, poste et télégestion	23,1	24,1	
Engins et véhicules	276,2	238,2	
Informatique	71,9	73,9	
Assurances	26,6	122,2	
Locaux	20,9	23,0	
Divers	21,4	25,6	
Frais de contrôle	11,4	22,3	
Contribution des services centraux et recherche	319,5	379,1	
Collectivités et autres organismes publics		5 751,8	
Part collectivité		4 174,7	
Autres organismes publics		1 577,2	
Charges relatives aux renouvellements	926,0	739,4	
Pour garantie de continuité du service	158,6	121,6	
Programme contractuel	389,5	571,9	
Fonds contractuel	377,9	45,9	
Charges relatives aux investissements contractuels	695,5	413,7	
Charges relatives investissements du domaine privé	34,7	52,9	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux	41,5	36,7	
RESULTAT AVANT IMPOT	-1 222,6	-1 349,7	10,4
RESULTAT	-1 222,6	-1 349,7	10,4

Conforme à la circulaire FP2E du 31/01/2006
Réf : 01340200

Validé le 17/04/2025

(1) Si impôts locaux, taxes et redevances contractuelles :
y compris redevance domaniale : département, région, Etat et redevance
d'occupation du domaine public de la collectivité.

MÉTHODES ET ÉLÉMENTS DE CALCUL DU CARE

Le Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation (CARE) ci-joint est préparé conformément à l'article 2 de la loi du 08/02/1995, qui impose au délégataire de service public l'obligation de publier un rapport annuel. Ce rapport a pour objectif d'informer le délégant sur les comptes financiers, la qualité de service et l'exécution du service public délégué.

La présentation du CARE est en conformité avec les directives de la circulaire n° 740 de la Fédération Professionnelle des Entreprises de l'Eau, et elle tient compte des recommandations formulées par le Comité "Secteur public" de l'Ordre des experts-comptables, telles que présentées dans ses ouvrages "Le rapport annuel du délégataire de service public" et "L'eau et l'assainissement, déclinaison sectorielle du rapport annuel du délégataire de service public", publiés dans la collection "Maîtrise de la gestion locale".

En plus de cette circulaire, celle du 31/01/2006, en application du décret 2005-236 du 14/03/2005, a été ajoutée. Cette circulaire inclut les chiffres de l'année en cours, et à partir de l'exercice 2006, ceux de l'année précédente sont également mentionnés. La variation constatée (en pourcentage) entre l'année en cours et l'année précédente est systématiquement indiquée.

L'annexe au Compte Annuel de Résultat de l'Exploitation a pour objectif d'expliquer les méthodes de préparation de la partie financière du rapport annuel, y compris ses composantes. Elle commence par présenter les différents niveaux d'organisation du rapport.

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

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

1) PRODUITS • la rubrique "Produits" comprend :

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

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

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

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

2) CHARGES • les charges relatives au contrat, reprises dans le CARE, conformément à la circulaire FP2E du 31 janvier 2006 peuvent être classifiées de la manière suivante

Des charges directement affectées au contrat : il s'agit essentiellement des charges du Secteur, ainsi que celles des services mutualisés du Territoire. Elles comprennent :

- Des charges directes faisant l'objet d'une comptabilisation immédiate sur le contrat,
- Des charges réparties dont une quote-part est imputée au contrat en fonction de clés de répartition techniques, différentes selon la nature des charges afin de tenir compte de la clé économiquement la mieux adaptée (gestion technique, gestion clientèle, engins et véhicules...).
 - La gestion technique (ingénieurs et techniciens d'exploitation, chimistes, logiciels techniques, télégestion, cartographie...) est répartie sur chaque contrat en fonction du Chiffre d'Affaires du contrat par rapport au Chiffre d'Affaires du Territoire.
 - La gestion clientèle (frais de personnel du service clientèle, plateforme téléphonique, frais de facturation, frais d'affranchissement, frais de relance...) est imputée sur chaque contrat proportionnellement au nombre de clients du contrat.
 - Les frais « engins et véhicules » sont imputés sur chaque contrat du Territoire proportionnellement au coût de personnel d'exploitation du contrat par rapport au coût total du personnel d'exploitation du Territoire.
- Des Charges réparties entre les contrats : ces charges sont réparties au prorata de la Valeur Ajoutée Analytique (VAA) du contrat. Il s'agit notamment :
 - Des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,
 - Des "Frais de structure centraux" représentant la contribution du contrat aux services Centraux et à la Recherche et Développement.
- Des Charges économiques calculées : il s'agit de charges (investissements réalisés par le délégataire) dont les paiements sont effectués à une périodicité différente de l'exercice. Afin de faire ressortir de façon régulière l'économie du contrat, ces charges sont lissées sur toute la durée de celui-ci.

CHARGES • La rubrique "charges" comprend :

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

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

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

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

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

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

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

Sous-traitance, Matières et Fournitures : Cette rubrique comprend :

- Sous-traitance : les prestations de sous-traitance comprennent les interventions d'entreprises extérieures (terrassement, hydrocurage, espaces verts, cartographie ...) ainsi que des prestations réalisées par des services communs de l'entreprise telles que des prestations d'hydrocurage, de lavage de réservoir, de recherche de fuites par corrélation acoustique.
- Matières et Fournitures : ce poste comprend :
 - Les charges relatives au remplacement de compteurs qui ne sont pas la propriété de l'entreprise ;
 - La location de courte durée de matériel sans chauffeur ;
 - Les fournitures nécessaires à l'entretien et à la réparation du réseau ;
 - Les fournitures nécessaires à l'entretien du matériel électromécanique ;
 - Le matériel de sécurité ;
 - Les consommables divers.

Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles : Cette rubrique comprend :

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

Autres dépenses d'exploitation :

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

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

Contribution aux Services Centraux et Recherche : Une quote-part de frais de structures nationale et régionale, telle que décrite au chapitre 1, est imputée sur chaque contrat.

Collectivités et autres organismes publics : Ce poste comprend :

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

Charges relatives aux Renouvellements : ce poste comprend plusieurs notions compatibles :

- « Garantie pour continuité de service » implique que le délégataire assume entièrement et à ses risques tous les coûts d'entretien, de réparation et de renouvellement des ouvrages nécessaires pour maintenir la continuité du service. Ces dépenses doivent être couvertes par le délégataire sans qu'il y ait d'ajustement (à la hausse ou à la baisse) de sa rémunération contractuelle. Le montant indiqué dans cette rubrique comprend la somme des dépenses réelles pour le renouvellement non planifié et l'entretien électromécanique.
- "Programme contractuel de renouvellement" : cette rubrique correspond aux engagements contractuels du délégataire, sur un programme prédéterminé de travaux. Il s'agit généralement d'un lissage économique sur la durée du contrat.
- "Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

Charges relatives aux Investissements : Elles comprennent les différents types d'obligations existant dans le contrat :

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

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

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

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

Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement : Ce poste comprend :

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

3) RESULTAT AVANT IMPOT

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

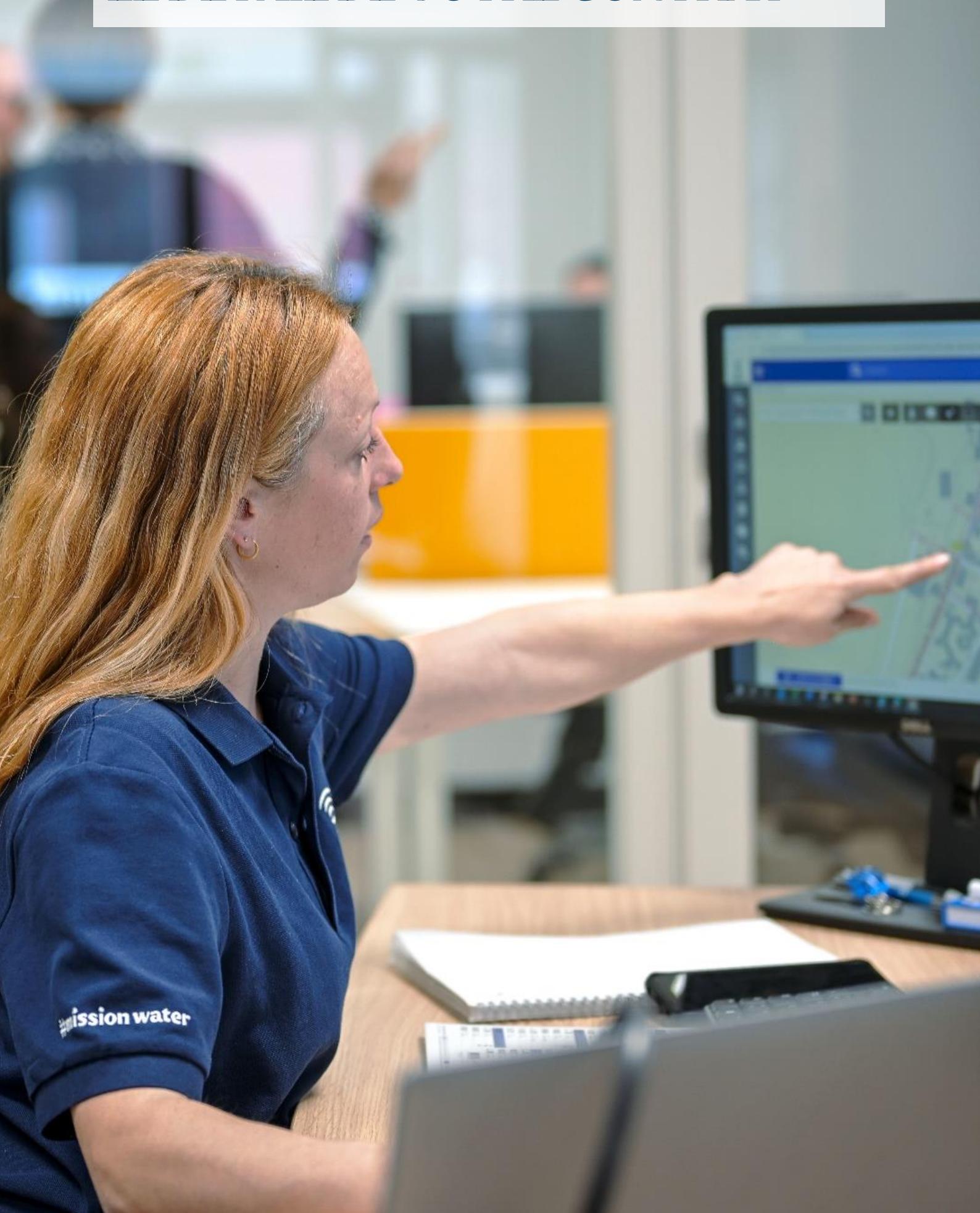
4) IMPOT SUR LES SOCIETES

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

5) RESULTAT

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

LE DETAIL DE VOTRE CONTRAT





4 LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

LE PATRIMOINE DE SERVICE

Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes

Ouvrage	Autorisation de prélèvement	Débit autorisé ou demandé	Date arrêté préfectoral
Mauguio - USINE Vauguières le bas \ puits F1	Autorisation signée	45 m3/h 900 m3/jour	16/08/2018
Mauguio - USINE Vauguières le bas \ Puits F2	Autorisation signée	55 m3/h 1190 m3/jour	16/08/2018
Mauguio - PROD des Ecoles \ Forage Vauguières Le Haut (les écoles 2009)	Autorisation signée	30 m3/h 600 m3/jour	16/08/2018
Mauguio - PROD de Garrigues Basses \ Forage Garrigues Basses	Autorisation signée	80 m3/h 1600 m3/jour	16/08/2018
Mauguio - PROD les Piles \ Forages les Piles F1, F2, F3	Autorisation signée	100 m3/h 2000 m3/jour	04/11/2011
Mauguio - PROD des 13 Caires \ Forages des Treizes Caires FE-TC-2018 et FE-TC-2019	Autorisation signée	100 m3/h 2000 m3/jour	31/05/2023
Candillargues - PROD la Gastade \ Forages de la Gastade F1, F2	Autorisation signée (Révision à prévoir à terme)	40 m3/h 800 m3/j	07/05/1985
Lansargues - PROD Bourgidou \ Captage de Lansargues \ Puits Le Bourgidou	Autorisation signée	22 m3/h 375 m3/jour	26/12/1961
Valergues - PROD de Bouisset 2\ Forages Bouisset 2 « F Nord » et Bouisset 2 « F4 »	Autorisation signée	50 m3/h 999 m3/j	28/04/2022
Valergues - PROD des Benouïdes \ Forage de Benouïdes	Autorisation signée	30 m3/h 60 m3/jour	06/12/1999

Les installations de production

Libellé	Année de mise en service	Capacité nominale	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
Candillargues - PROD la Gastade	1985	90 m ³ /h	Oui	Non	CANDILLARGUES
La Grande Motte - SURP la Grande Motte	2022	-	Oui	Oui	LA GRANDE-MOTTE
Lansargues - PROD Bourgidou	1963	84 m ³ /h	Oui	Non	LANSARGUES
Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m ³	1990	400 m ³ /h	Oui	Oui	MAUGUIO
Mauguio - USINE Vauguières le bas	1967	2160 m ³ /h	Oui	Oui	MAUGUIO
Valergues - PROD des Benouïdes	1985	20 m ³ /h	Oui	Oui	VALERGUES

Les ouvrages de stockage

Châteaux d'eau et réservoirs :

Libellé	Capacité stockage	Cote trop plein	Cote radier	Cote sol	Télésurveillance	Commune
Bâche 1 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	5000 m ³	9,5	4,5	4,5	Oui	LA GRANDE-MOTTE
Bâche 2 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	5000 m ³	9,5	4,5	4,5	Oui	LA GRANDE-MOTTE
Bâche du château d'eau de Lansargues	400 m ³	37,5	33	8,55	Oui	LANSARGUES
Bâche du château d'eau de Boirargues	1000 m ³	50,02	44,22	7,93	Oui	LATTES
Bâche du château d'eau de Mudaison	600 m ³	41,7	33,8	10,9	Oui	MUDAISON

Bâches de reprise et bâches de surpression :

Nom de la bâche	Capacité de stockage	Télésurveillance	Commune	Type
Bâche 1 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 1300 m ³	1300 m ³	Oui	MAUGUIO	Bâche de reprise
Bâche 2 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 2500 m ³	2500 m ³	Oui	MAUGUIO	Bâche de reprise
Bâche du réservoir de Candillargues	50 m ³	Oui	CANDILLARGUES	Bâche de surpression
Bâche 1 de la reprise de la Grande Motte	750 m ³	Oui	LA GRANDE-MOTTE	Bâche de surpression
Bâche 2 de la reprise de la Grande Motte	750 m ³	Oui	LA GRANDE-MOTTE	Bâche de surpression
Bâche 1 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m ³	750 m ³	Oui	MAUGUIO	Bâche de surpression
Bâche 2 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m ³	750 m ³	Oui	MAUGUIO	Bâche de surpression
Bâche 1 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m ³	1500 m ³	Oui	PALAVAS-LES-FLOTS	Bâche de surpression
Bâche 2 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m ³	1500 m ³	Oui	PALAVAS-LES-FLOTS	Bâche de surpression
Bâche du réservoir de Valergues	500 m ³	Oui	VALERGUES	Bâche de surpression
Bâche de la surpression Lou Passerat 500 m ³	500 m ³	Oui	SAINT-AUNES	Bâche de surpression

Bâches d'eau brute :

Nom de la bâche	Capacité de stockage	Télésurveillance	Commune
Bâche eau ozonée	400 m ³	Oui	MAUGUIO
Bâche eau ozonée	400 m ³	Oui	MAUGUIO

Les installations de surpression

Désignation	Commune	Année de mise en service	Débit nominal	Télésurveillance	Groupe électrogène
Reprise La Gastade	CANDILLARGUES	1985	90 m3/h	Oui	Non
La Grande Motte - SURP la Grande Motte	LA GRANDE-MOTTE	1967	1625 m3/h	Oui	Oui
Local surpression Jean Moulin	MAUGUIO	1990	400 m3/h	Oui	Oui
Mauguio Usine de Vauguières - Reprise et Moyenne tension	MAUGUIO	1967	2160 m3/h	Oui	Oui
Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	PALAVAS-LES-FLOTS	1997	650 m3/h	Oui	Oui
Surpression Lou Passerat	SAINT-AUNES	1973	90 m3/h	Oui	Oui
Surpression Benoides	VALERGUES	1985	270 m3/h	Oui	Oui

LE RESEAU

Le réseau se constitue d'équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, soit de façon gravitaire ou sous pression, l'eau potable issue des unités de potabilisation jusqu'aux points de raccordement des branchements des abonnés ou des appareils publics (bornes d'incendie, d'arrosage etc.) et jusqu'aux points de livraison d'eau en gros. Il est constitué d'équipements hydrauliques, de conduites de transport appelés feeders et de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (m)
Acier		3,23
Acier	100	2,3
Acier	125	12,2
Acier	150	44,21
Acier	200	1,6
Acier	400	252,4
Acier	500	10666,64
Acier	600	246,8
Acier	700	7555,83
Acier	800	372,13
Amiante ciment	100	7592,97
Amiante ciment	125	311,12
Amiante ciment	150	3917,44
Amiante ciment	200	2800,08
Amiante ciment	250	3858,22
Amiante ciment	300	3328,9
Amiante ciment	350	1571,64
Amiante ciment	400	450,76
Amiante ciment	450	232,59
Amiante ciment	500	623,66
Amiante ciment	60	509,76
Amiante ciment	80	3509,21
Fonte		44

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Fonte	100	60481,89
Fonte	110	22
Fonte	125	1770,32
Fonte	150	66215,49
Fonte	160	664,1
Fonte	175	16,82
Fonte	200	20891,51
Fonte	250	17875,48
Fonte	300	5722,68
Fonte	350	9973,96
Fonte	400	13118,34
Fonte	450	5556,38
Fonte	50	82,13
Fonte	500	8,6
Fonte	60	14551,45
Fonte	600	1030,71
Fonte	63	25,6
Fonte	700	293,11
Fonte	80	11570,61
Fonte	90	843,62
Inconnu		8757,57
Inconnu	100	74,72
Inconnu	150	491,56
Inconnu	200	30,53
Inconnu	300	6,2
Inconnu	50	14,8
Inconnu	60	155,11
Inconnu	80	32,8
Inox	500	24,49
Polyéthylène	110	284,92
Polyéthylène	150	113,26
Polyéthylène	160	309,69
Polyéthylène	200	356,6
Polyéthylène	25	4,76
Polyéthylène	300	195,75
Polyéthylène	32	20,61
Polyéthylène	350	57,48
Polyéthylène	40	415,91
Polyéthylène	400	130,8
Polyéthylène	50	513,79
Polyéthylène	500	40,37
Polyéthylène	60	2,52

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Polyéthylène	63	662,45
Polyéthylène	75	2386,34
Polyéthylène	90	423,98
Pvc		40,22
Pvc	100	7
Pvc	110	15941,33
Pvc	125	4050,25
Pvc	140	107,91
Pvc	160	16511,44
Pvc	200	4730,89
Pvc	225	70,39
Pvc	250	4217,13
Pvc	300	247,35
Pvc	315	2028,18
Pvc	40	2,56
Pvc	50	1930,79
Pvc	60	551,93
Pvc	63	7775,61
Pvc	75	1840,87
Pvc	90	4988,89
Total		359172,24

DETAIL

Commune	Linéaire Total (ml)
CANDILLARGUES	13842
LA GRANDE-MOTTE	63522
LANSARGUES	18880
LATTES	9208
MAUGUIO	123359
MUDAISON	24615
PALAVAS-LES-FLOTS	47307
PÉROLIS	5772
SAINT-AUNÈS	35932
SAINT-BRÈS	651
VALERGUES	16088

Matériau	Diamètre	Inconnu	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2024	Linéaire Total (ml)
Acier	100	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Acier	125	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12
Acier	150	44	0	0	0	0	0	0	0	0	44
Acier	200	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Acier	400	0	0	25	0	0	0	0	227	0	252
Acier	500	442	0	10 008	0	0	0	0	217	0	10 667
Acier	600	224	0	0	0	0	0	0	23	0	247
Acier	700	606	0	6 945	0	0	0	5	0	0	7 556
Acier	800	372	0	0	0	0	0	0	0	0	372
Acier	NC	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Amiante ciment	60	0	420	0	90	0	0	0	0	0	510
Amiante ciment	80	41	3 466	2	0	0	0	0	0	0	3 509
Amiante ciment	100	2	1 751	1 314	2 113	1 841	269	301	1	0	7 593
Amiante ciment	125	6	0	305	0	0	0	0	0	0	311
Amiante ciment	150	2	89	385	1 461	1 970	9	1	0	0	3 917
Amiante ciment	200	3	180	3	531	1 242	800	41	0	0	2 800
Amiante ciment	250	0	748	1 064	1 029	996	0	22	0	0	3 858
Amiante ciment	300	0	146	0	1 866	1 193	0	123	0	0	3 329
Amiante ciment	350	0	967	452	153	0	0	0	0	0	1 572
Amiante ciment	400	0	451	0	0	0	0	0	0	0	451
Amiante ciment	450	0	0	233	0	0	0	0	0	0	233
Amiante ciment	500	0	624	0	0	0	0	0	0	0	624
Fonte	50	46	0	0	0	0	0	36	0	0	82
Fonte	60	3 972	0	1 289	2 007	1 277	1 878	2 501	1 043	584	14 551
Fonte	63	26	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Fonte	80	2 185	0	268	842	2 061	1 626	2 328	1 879	383	11 571
Fonte	90	844	0	0	0	0	0	0	0	0	844
Fonte	100	11 995	6	884	13 156	7 404	11 002	10 557	2 818	2 659	60 482
Fonte	110	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
Fonte	125	697	0	272	295	342	147	0	17	0	1 771

Matériau	Diamètre	Inconnu	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2024	Linéaire Total (ml)
Fonte	150	22 959	3	1 769	5 516	10 606	8 935	9 150	4 308	2 969	66 215
Fonte	160	664	0	0	0	0	0	0	0	0	664
Fonte	175	15	0	0	0	0	0	2	0	0	17
Fonte	200	3 381	0	451	1 223	2 176	213	9 551	1 864	2 030	20 892
Fonte	250	7 086	0	1 234	102	1 645	3 788	2 157	1 414	451	17 876
Fonte	300	469	0	0	0	0	558	4 244	7	445	5 723
Fonte	350	198	0	8	0	0	5 914	3 619	235	0	9 973
Fonte	400	3 800	0	2 065	0	0	4 247	1 306	875	826	13 118
Fonte	450	29	0	0	0	0	3 000	2 527	0	0	5 556
Fonte	500	9	0	0	0	0	0	0	0	0	9
Fonte	600	957	0	0	0	0	73	0	0	0	1 030
Fonte	700	4	0	280	0	0	0	0	0	0	293
Fonte	NC	10	0	0	12	0	0	0	3	18	43
Inox	500	0	0	0	0	0	0	0	24	0	24
NC	50	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15
NC	60	106	0	0	36	0	0	7	5	2	156
NC	80	0	0	0	0	0	0	0	33	0	33
NC	100	39	0	0	4	0	0	0	16	16	75
NC	150	0	0	0	0	0	0	0	466	26	492
NC	200	10	0	0	0	0	0	0	13	7	31
NC	300	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6
NC	NC	8 202	0	25	44	0	3	1	92	389	8 760
Polyéthylène	25	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Polyéthylène	32	6	0	0	0	0	0	0	0	15	21
Polyéthylène	40	0	0	0	0	0	71	0	0	345	416
Polyéthylène	50	17	0	0	133	43	145	3	124	50	514
Polyéthylène	60	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Polyéthylène	63	165	0	0	0	247	0	0	100	150	662
Polyéthylène	75	0	0	0	0	0	0	0	2 271	114	2 385
Polyéthylène	90	300	0	0	0	0	0	119	2	2	423
Polyéthylène	110	0	0	0	282	0	0	0	0	3	285
Polyéthylène	150	0	0	0	0	0	0	0	0	113	113
Polyéthylène	160	0	0	106	0	0	0	0	0	204	310
Polyéthylène	200	357	0	0	0	0	0	0	0	0	357
Polyéthylène	300	0	0	0	0	0	0	0	196	0	196
Polyéthylène	350	0	0	0	0	0	0	0	57	0	57
Polyéthylène	400	0	0	0	0	0	0	0	0	131	131
Polyéthylène	500	0	0	0	0	0	0	0	40	0	40
Pvc	40	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
Pvc	50	1 035	0	327	432	136	0	0	2	0	1 932
Pvc	60	0	0	277	19	0	0	64	170	21	552
Pvc	63	322	0	1 458	4 403	396	271	378	158	389	7 776
Pvc	75	70	0	167	479	121	567	123	0	315	1 842
Pvc	90	75	0	1 734	1 179	580	716	427	244	34	4 989
Pvc	100	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7

Matériau	Diamètre	Inconnu	1950-1959	1960-1969	1970-1979	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2019	2020-2024	Linéaire Total (ml)
Pvc	110	167	105	2 406	3 366	877	1 280	4 787	2 669	286	15 940
Pvc	125	303	0	819	1 136	492	753	361	185	0	4 051
Pvc	140	0	0	104	0	0	0	0	4	0	108
Pvc	160	445	0	4 141	882	1 309	1 338	3 250	4 377	768	16 511
Pvc	200	14	0	435	52	1 660	183	901	1 485	0	4 730
Pvc	225	0	0	0	0	0	70	0	0	0	70
Pvc	250	16	0	533	608	0	262	2 105	679	14	4 218
Pvc	300	0	0	2	0	0	0	0	245	0	247
Pvc	315	0	0	216	219	0	0	0	1 592	2	2 028
Pvc	NC	3	0	10	22	0	0	1	0	4	40

Compétence	Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (m)
Défense incendie	Amiante ciment	100	5
Défense incendie	Amiante ciment	125	6
Défense incendie	Fonte	60	13
Défense incendie	Fonte	100	564
Défense incendie	Fonte	150	36
Défense incendie	Fonte	200	6
Défense incendie	Fonte	NC	3
Défense incendie	NC	100	70
Défense incendie	NC	150	5
Défense incendie	NC	NC	165
Défense incendie	Polyéthylène	110	2
Défense incendie	Pvc	90	19
Défense incendie	Pvc	110	188
Défense incendie	Pvc	125	3
Défense incendie	Pvc	160	9
Défense incendie	Pvc	200	10
Défense incendie	Pvc	250	11
Défense incendie	Pvc	NC	1
Distribution	Acier	125	12
Distribution	Acier	400	25
Distribution	Acier	500	357
Distribution	Acier	600	247
Distribution	Acier	700	617
Distribution	Acier	800	372
Distribution	Acier	NC	3
Distribution	Amiante ciment	60	510
Distribution	Amiante ciment	80	3509
Distribution	Amiante ciment	100	7588
Distribution	Amiante ciment	125	305
Distribution	Amiante ciment	150	3917
Distribution	Amiante ciment	200	2800
Distribution	Amiante ciment	250	3858

Compétence	Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (m)
Distribution	Amiante ciment	300	702
Distribution	Amiante ciment	350	1572
Distribution	Amiante ciment	400	451
Distribution	Amiante ciment	450	233
Distribution	Amiante ciment	500	624
Distribution	Fonte	50	82
Distribution	Fonte	60	14535
Distribution	Fonte	63	26
Distribution	Fonte	80	11531
Distribution	Fonte	90	844
Distribution	Fonte	100	59809
Distribution	Fonte	110	22
Distribution	Fonte	125	1743
Distribution	Fonte	150	64065
Distribution	Fonte	160	261
Distribution	Fonte	175	17
Distribution	Fonte	200	16257
Distribution	Fonte	250	14004
Distribution	Fonte	300	1740
Distribution	Fonte	350	420
Distribution	Fonte	400	3653
Distribution	Fonte	600	1030
Distribution	Fonte	NC	40
Distribution	Inox	500	24
Distribution	NC	50	15
Distribution	NC	60	156
Distribution	NC	80	33
Distribution	NC	100	3
Distribution	NC	150	486
Distribution	NC	200	18
Distribution	NC	NC	8499
Distribution	Polyéthylène	25	5
Distribution	Polyéthylène	32	21
Distribution	Polyéthylène	40	416
Distribution	Polyéthylène	50	514
Distribution	Polyéthylène	60	3
Distribution	Polyéthylène	63	658
Distribution	Polyéthylène	75	2385
Distribution	Polyéthylène	90	423
Distribution	Polyéthylène	110	283
Distribution	Polyéthylène	150	113
Distribution	Polyéthylène	160	310
Distribution	Polyéthylène	200	357
Distribution	Polyéthylène	300	196
Distribution	Polyéthylène	350	57
Distribution	Polyéthylène	400	131

Compétence	Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (m)
Distribution	Polyéthylène	500	40
Distribution	Pvc	40	3
Distribution	Pvc	50	1932
Distribution	Pvc	60	552
Distribution	Pvc	63	7776
Distribution	Pvc	75	1842
Distribution	Pvc	90	4970
Distribution	Pvc	100	7
Distribution	Pvc	110	14498
Distribution	Pvc	125	4048
Distribution	Pvc	140	108
Distribution	Pvc	160	16455
Distribution	Pvc	200	4720
Distribution	Pvc	225	70
Distribution	Pvc	250	4207
Distribution	Pvc	300	247
Distribution	Pvc	315	2028
Distribution	Pvc	NC	39
Eau brute	Acier	150	44
Eau brute	Fonte	100	45
Eau brute	Fonte	125	28
Eau brute	Fonte	150	806
Eau brute	Fonte	200	1538
Eau brute	Fonte	250	1626
Eau brute	NC	NC	88
Eau brute	Pvc	110	1254
Eau brute	Pvc	160	47
Feeder	Fonte	150	485
Feeder	Fonte	160	403
Feeder	Fonte	250	2199
Refoulement	Acier	500	10310
Refoulement	Acier	700	6939
Refoulement	Amiante ciment	300	2627
Refoulement	Fonte	80	40
Refoulement	Fonte	150	823
Refoulement	Fonte	200	3090
Refoulement	Fonte	250	44
Refoulement	Fonte	300	3752
Refoulement	Fonte	350	9553
Refoulement	Fonte	400	8092
Refoulement	Fonte	450	3029
Refoulement	Fonte	500	9
Refoulement	Fonte	700	293
Refoulement	NC	200	6
Refoulement	NC	300	6
Refoulement/Distribution	Fonte	100	63

Compétence	Matériaux	Diamètre (mm)	Longueur (m)
Refoulement/Distribution	Fonte	200	1
Refoulement/Distribution	Fonte	300	231
Refoulement/Distribution	Fonte	400	1373
Refoulement/Distribution	Fonte	450	2527
Vidange	Acier	100	2
Vidange	Acier	200	2
Vidange	Acier	400	227
Vidange	Fonte	60	3
Vidange	Fonte	100	1
Vidange	Fonte	250	3
Vidange	NC	100	2
Vidange	NC	150	1
Vidange	NC	200	7
Vidange	NC	NC	8
Vidange	Polyéthylène	63	4

Les équipements de réseau

Type équipement	Nombre
Boite à boues	1
Borne de puisage monétique	17
Clapet	1
Compteur	86
Défense incendie	822
Manchon	151
Noeud simple	2565
Plaque d'extrémité	891
Prise en charge	2189
Régulateur / Réducteur	10
Té	654
Vanne / Robinet	5751
Vanne de branchement	17
Ventouse	191
Vidange / Purge	184

Environ 1 800 m³ ont été consommés via les 17 bornes de puisage monétique du territoire lors de l'année 2024.

Schéma de fonctionnement :

Voir annexe complémentaire

Inventaire

Voir annexe complémentaire

LES COMPTEURS

Diamètre Age	<=15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	>50mm	Total
1	1013	38	0	20	13	0	25	1109
2	697	0	0	16	20	0	23	756
3	469	19	0	23	20	4	10	545
4	1051	5	0	4	8	0	6	1074
5	13684	17	0	0	6	0	6	13713
6	2919	611	0	315	21	0	64	3930
7	126	0	0	18	25	5	20	194
8	62	43	0	13	3	0	14	135
9	10	1	0	1	73	0	6	91
10	12	0	0	0	5	5	85	107
11	16	0	0	1	48	38	4	107
12	7	1	0	0	23	0	58	89
13	12	1	0	0	9	0	8	30
14	2	0	0	0	0	0	1	3
15	1	0	0	0	0	0	3	4
18	1	0	0	0	0	0	0	1
19	0	0	0	0	0	0	1	1
20	1	0	0	0	0	0	0	1
>22	4	1	0	0	0	0	0	5
Total	20087	737	0	411	274	52	334	21895

L'âge moyen des compteurs d'eau est de 4,9 ans



5 LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

LA GESTION CLIENTELE

Synthèse des clients :

Communes	Clients Actifs	Clients résiliés	Parts fixes Actifs + résiliés	Compteurs généraux	Compteurs divisionnaires	Branchements Actifs+ résiliés
CANDILLARGUES	844	45	972	13	133	756
LA GRANDE MOTTE	2 034	94	21 748	18	344	1 784
LANSARGUES	1 496	62	1 609	6	56	1 502
MAUGUIO	7 507	444	14 574	47	663	7 288
MUDAISON	1 273	48	1 440	3	52	1 269
PALAVAS LES FLOTS	5 971	278	9 577	53	687	5 562
SAINT AUNES	1 738	287	2 277	6	95	1 930
VALERGUES	1 013	16	1 031	4	47	982
Total	21 876	1 274	53 228	150	2 077	21 073

Les branchements par commune :

Le Branchement : Il s'agit de l'ensemble de canalisations et d'équipements qui relient la partie publique du réseau de distribution d'eau au réseau de distribution privé d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau et un compteur.

Le Compteur : C'est un équipement intégré au branchement qui permet de mesurer le volume d'eau consommé par le branchement.

Commune	2020	2021	2022	2023	2024	Evolution n/n-1
CANDILLARGUES	826	830	760	752	756	0,5%
LA GRANDE-MOTTE	1 936	1 970	1 732	1 772	1 784	0,7%
LANSARGUES	1 421	1 439	1 466	1 491	1 502	0,7%
MAUGUIO	7 239	7 281	7 166	7 236	7 288	0,7%
MUDAISON	1 189	1 237	1 235	1 258	1 269	0,9%
PALAVAS-LES-FLOTS	5 937	5 942	5 565	5 557	5 562	0,1%
SAINT-AUNES	0	0	0	0	1 930	-
VALERGUES	876	924	945	968	982	1,4%
Total	19 424	19 623	18 869	19 034	21 073	10,7%

Les clients par commune :

Le Client : C'est une personne physique ou morale qui consomme de l'eau et qui a au moins un contrat-client le liant avec le service de distribution de l'eau.

Commune	2020	2021	2022	2023	2024	Evolution n/n-1
CANDILLARGUES	818	831	830	837	844	0,8%
LA GRANDE-MOTTE	1 925	2 008	2 020	2 023	2 034	0,5%
LANSARGUES	1 391	1 429	1 462	1 485	1 496	0,7%
MAUGUIO	7 129	7 339	7 389	7 471	7 507	0,5%
MUDAISON	1 183	1 240	1 245	1 261	1 273	1,0%
PALAVAS-LES-FLOTS	5 907	5 942	5 959	5 993	5 971	-0,4%
SAINT-AUNES	0	0	0	0	1 738	-
VALERGUES	852	954	977	996	1 013	1,7%
Total	19 205	19 743	19 882	20 066	21 876	9,0%

Les volumes consommés comptabilisés par commune sur la période de relève :

Commune	2020	2021	2022	2023	2024	Evolution n/n-1
CANDILLARGUES	87 284	87 750	86 944	82 046	82 171	0,2%
LA GRANDE-MOTTE	1 241 536	1 331 557	1 342 349	1 357 177	1 270 694	-6,4%
LANSARGUES	136 426	134 738	132 220	135 085	128 472	-4,9%
MAUGUIO	1 284 860	1 227 615	1 240 852	1 287 916	1 184 018	-8,1%
MUDAISON	115 293	118 260	127 301	116 925	115 385	-1,3%
PALAVAS-LES-FLOTS	766 320	710 232	755 907	723 319	720 241	-0,4%
SAINT-AUNES	-	-	-	-	217 479	-
VALERGUES	85 011	85 218	90 945	92 179	88 333	-4,2%
Total	3 716 730	3 695 370	3 776 518	3 794 647	3 806 793	0,3%

Les volumes par commune ramenés sur 365 jours :

Attention : Dans le calcul du rendement de réseau, en application du décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse et ceux présentés ci-dessous sont ramenés sur 365 jours.

	2020	2021	2022	2023	2024	Evolution
CANDILLARGUES	85 872	89 716	86 944	79 434	83 544	5,2%
LA GRANDE-MOTTE	1 221 457	1 361 396	1 342 349	1 313 978	1 291 931	-1,7%
LANSARGUES	134 220	137 757	132 220	130 785	130 619	-0,1%
MAUGUIO	1 264 081	1 255 125	1 240 852	1 246 921	1 203 807	-3,5%
MUDAISON	113 428	120 910	127 301	113 203	117 313	3,6%
PALAVAS-LES-FLOTS	753 927	726 148	755 907	700 296	732 278	4,6%
SAINT-AUNES	0	0	0	0	221 114	0%
VALERGUES	83 636	87 128	90 945	89 245	89 809	0,6%
Total	3 656 621*	3 778 179	3 776 518	3 673 862	3 870 416	5,35%

* + 10 931 de volumes techniques comptabilisés, ce qui donne un volumes consommé comptabilisé total de 3 667 552 m³

La télérélèvement des compteurs :

Le délégataire s'est engagé sur l'obtention d'un taux de remontée des compteurs communicants calculé sur un mois. Au 31/12/2024, ce taux représentait **une moyenne de 97,3 %** sur l'ensemble des communes du territoire. **L'objectif contractuel de 97 % est donc atteint.**

Commune	Contrats Actifs	G2	LORAWAN	BIRDZ	SUEZ	Tx Depl.	Tx Perf.1 mois
LANSARGUES	1 497	1487				99,33 %	99,66 %
VALERGUES	1 009	1002				99,31 %	99,50 %
CANDILLARGUES	844	832				98,58 %	98,92 %
MAUGUIO	7 504	7423				98,92 %	98,41 %
PALAVAS LES FLOTS	5 976	5933				99,28 %	97,57 %
MUDAISON	1 273	1256				98,66 %	97,05 %
LA GRANDE MOTTE	2 024	2013				99,46 %	95,33 %
SAINT-AUNES	1 740	1632		84		98,62 %	89,73 %
Total	21 867	21578		84		99,06 %	97,29 %

Ce taux de performance a subi une nette amélioration depuis 2 années. Les bons scores obtenus découlent d'un suivi assidu, d'un nombre important d'interventions (renouvellement module radio) et d'un déploiement conséquent de concentrateurs.

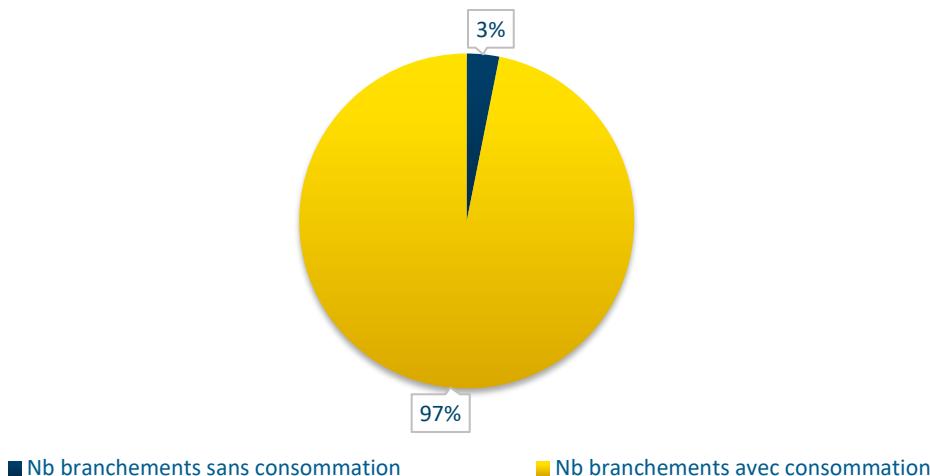
Durant le premier semestre 2024, 5 nouveaux concentrateurs ont été déployés :

Lieu	Date de pose
Toiture Surpresseur PALAVAS	15/01/2024
Institut Saint Pierre PALAVAS	29/01/2024
Capitainerie LA GRANDE-MOTTE	31/01/2024
Espace Grand Bleu LA GRANDE-MOTTE	05/02/2024
Résidence Bella Vista SAINT AUNES	26/06/2024



Caractéristiques des consommations hors Vente En Gros (VEG)

Commune	Nb branchements sans consommation	Nb branchements avec consommation
CANDILLARGUES	22	822
LANSARGUES	44	1455
MAUGUIO	218	7293
MUDAISON	48	1226
PALAVAS-LES-FLOTS	260	5726
SAINT-AUNES	36	1706
VALERGUES	17	994
LA GRANDE-MOTTE	40	1988
Total	685	21210



Les consommations par tranche

Les branchements par tranche

Commune	2024	Particuliers et autres			Communaux
		Dont < 200 m ³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m ³ /an (tranche 2)	Dont > 6000 m ³ /an (tranche 3)	Communaux
CANDILLARGUES	756	710	35	-	11
LA GRANDE-MOTTE	1 784	1 246	435	38	66
LANSARGUES	1 502	1 427	49	-	26
MAUGUIO	7 288	6 462	620	10	196
MUDAISON	1 269	1 199	45	-	25
PALAVAS-LES-FLOTS	5 562	5 141	298	8	114
SAINT-AUNES	1 930			1	
VALERGUES	982	885	82	-	15
Repartition (%)	-	89,3%	8,09%	0,29%	2,32%
Total	21 073	18 819	1 705	61	488

Les volumes consommés comptabilisés par tranche

Volumes consommés comptabilisés		Particuliers et autres			Communaux
Commune	2024	Dont < 200 m ³ / an (tranche 1)	Dont 200 < conso < 6000 m ³ /an (tranche 2)	Dont > 6000 m ³ /an (tranche 3)	Communaux
CANDILLARGUES	82 171	61 242	19 241	0	1 688
LA GRANDE-MOTTE	1 270 694	115 800	666 414	443 622	44 858
LANSARGUES	128 472	100 515	19 263	0	8 694
MAUGUIO	1 184 018	480 899	483 117	144 665	75 337
MUDAISON	115 385	84 663	25 715	0	5 007
PALAVAS-LES-FLOTS	720 241	249 443	210 371	164 598	95 829
SAINT-AUNES	217 479	120 597	83 707	8 861	4 314
VALERGUES	88 333	74 617	11 875	0	1 841
Total de la collectivité	3 806 793	1 287 776	1 519 703	761 746	237 568
Consommation moyenne par TYPE de branchement	180,65	68,43	891,07	12 562,85	486,85

Les consommations de plus de 6 000 m³/an

Commune	Client	2023	2024	Evolution
LA GRANDE-MOTTE	3MTKD - BASE DE LOISIR POSEIDON	3 046	7 158	135%
LA GRANDE-MOTTE	BELAMBRA CLUBS	67 087	48 676	-27,4%
LA GRANDE-MOTTE	BELAMBRA CLUBS 1	37 902	26 303	-30,6%
LA GRANDE-MOTTE	CAMPING DE L OR	12 003	11 807	-1,6%
LA GRANDE-MOTTE	CAMPING DE L OR 1	6 340	6 431	1,4%
LA GRANDE-MOTTE	CAMPING LE GARDEN	11 262	11 775	4,6%
LA GRANDE-MOTTE	CAMPING MAIANA	19 359	29 598	52,9%
LA GRANDE-MOTTE	CAP VACANCES VILLAGE LES MILEADES	7 626	7 381	-3,2%
LA GRANDE-MOTTE	CLINIQUE MUTUALISTE JEAN LEON	4 518	7 420	64,2%
LA GRANDE-MOTTE	COPRO LE JEAN BART	7 179	6 224	-13,3%
LA GRANDE-MOTTE	DALKIA	8 742	13 675	56,4%
LA GRANDE-MOTTE	DALKIA 1	4 663	6 009	28,9%
LA GRANDE-MOTTE	GRAND DELTA S.A.S. - THALASSO M. CORTES	14 810	17 884	20,8%
LA GRANDE-MOTTE	GREEN VILLAGE	7 956	9 860	23,9%
LA GRANDE-MOTTE	HOTEL MERCURE	6 962	7 632	9,6%
LA GRANDE-MOTTE	LA GRANDE PYRAMIDE	18 087	19 254	6,5%
LA GRANDE-MOTTE	LE COMMODORE	6 509	6 059	-6,9%
LA GRANDE-MOTTE	LE PARADIS DU SOLEIL	6 295	6 683	6,2%

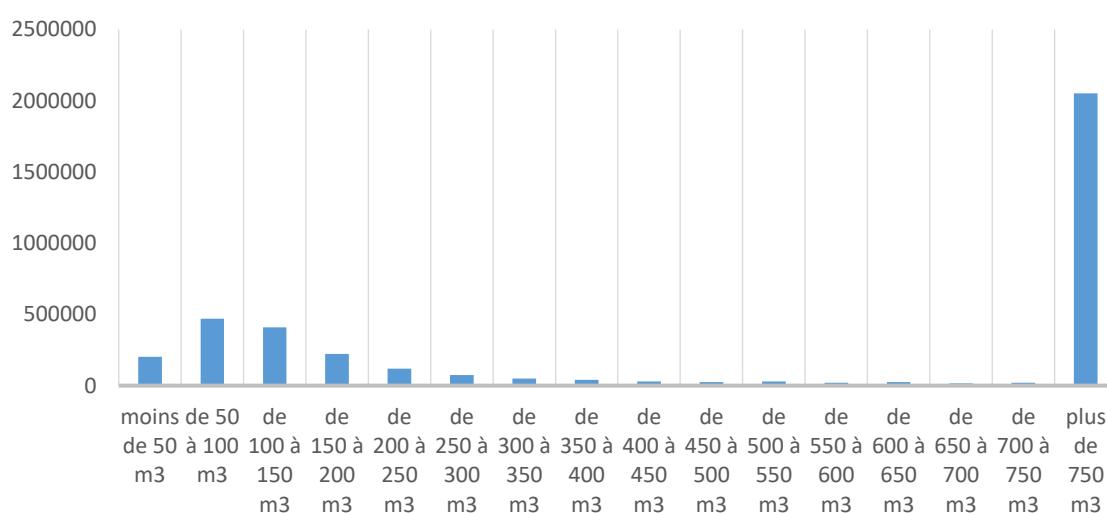
Commune	Client	2023	2024	Evolution
LA GRANDE-MOTTE	LE TEMPLE DU SOLEIL	9 804	11 722	19,6%
LA GRANDE-MOTTE	LES JARDINS DU VIDOURLE	7 301	6 515	-10,8%
LA GRANDE-MOTTE	PORT DE LA GRANDE MOTTE	6 575	7 803	18,7%
LA GRANDE-MOTTE	RES LE SAINT CLAIR II	7 825	6 592	-15,8%
LA GRANDE-MOTTE	RES. BERNARD DE VENTADOUR RESIDENCE HOTELIERE	23 056	19 314	-16,2%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE ACAPULCO I	7 415	7 895	6,5%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE ISIS I	7 516	8 869	18%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE L EDEN	6 805	6 850	0,7%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE L AMIRAL I ET II	8 535	7 572	-11,3%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LA ROSE DES SABLES	6 131	6 152	0,3%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE CAPRICORNE	7 136	6 820	-4,4%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE CLUB	11 530	10 558	-8,4%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE FIDJI	7 899	8 167	3,4%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE GRAND PAVOIS	13 594	8 780	-35,4%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE MAGELLAN	5 310	6 460	21,7%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE REYMAR	6 948	6 043	-13%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LES INCAS	7 896	7 842	-0,7%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LES PALAIS MAYAS	8 959	7 597	-15,2%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE MARIN-LAND	6 347	6 314	-0,5%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE MOTT LAND II	8 703	7 254	-16,6%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE PORT GREGAU	3 206	6 499	102,7%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE PORT VINCENT	9 184	6 655	-27,5%
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE WEST CITY I	5 864	6 239	6,4%
LA GRANDE-MOTTE	SAS GM LE PONANT - HOTEL NOVOTEL	9 047	6 192	-31,6%
LA GRANDE-MOTTE	SAS GRAND LARGE YACHTING MEDITERRANEE ETABLISSEMENT OUTREMER	2 290	9 503	315%
LA GRANDE-MOTTE	SAS HOTEL LE MEDITERRANEE - LE PROSE	5 049	6 562	30%
LA GRANDE-MOTTE	SDC LE MARCO POLO	4 600	6 708	45,8%
MAUGUIO	AEROPORT MONTPELLIER MEDITERRANEE	65 965	48 210	-26,9%
MAUGUIO	CAMPING LES MILLE PEPITES	28 765	19 544	-32,1%
MAUGUIO	CARNON-CITY	6 142	6 029	-1,8%
MAUGUIO	COPRO LE SAINT MARC	7 239	6 367	-12%

Commune	Client	2023	2024	Evolution
MAUGUIO	GOELIA GESTION - RESIDENCE DE TOURISME	7 970	7 859	-1,4%
MAUGUIO	RESIDENCE L ESPADON	6 585	7 284	10,6%
MAUGUIO	RESIDENCE LA CIVADIÈRE	7 185	6 226	-13,3%
MAUGUIO	RESIDENCE MER ET SOLEIL	6 452	6 162	-4,5%
MAUGUIO	SAS JLGC - HOTEL COSTE	20 039	19 526	-2,6%
MAUGUIO	SDC CARBON AEROPORT	838	17 458	1983,3%
PALAVAS-LES-FLOTS	CAMPING LES ROQUILLES	10 868	16 977	56,2%
PALAVAS-LES-FLOTS	CAPITAINERIE DU PORT PALAVAS	9 807	19 556	99,4%
PALAVAS-LES-FLOTS	COPRO TERRASSES EN MER UNION TERRASSES EN MER	11 697	12 630	8%
PALAVAS-LES-FLOTS	COPROPRIETE LE SCARLETT	24 056	47 356	96,9%
PALAVAS-LES-FLOTS	COPROPRIETE SOLEILLADE	8 625	8 096	-6,1%
PALAVAS-LES-FLOTS	DALKIA	11 748	10 444	-11,1%
PALAVAS-LES-FLOTS	INSTITUT ST PIERRE	15 332	18 534	20,9%
PALAVAS-LES-FLOTS	MAIRIE DE PALAVAS	18 242	15 615	-14,4%
PALAVAS-LES-FLOTS	MAIRIE DE PALAVAS 1	8 535	6 390	-25,1%
PALAVAS-LES-FLOTS	RESIDENCE NOUVELLE VAGUE	16 442	14 024	-14,7%
PALAVAS-LES-FLOTS	SA DOMAINE DE ST MAURICE	6 820	6 925	1,5%
PALAVAS-LES-FLOTS	SA DOMAINE DE ST MAURICE 1	5 709	6 198	8,6%
PALAVAS-LES-FLOTS	SARL CAMPING PLEIN AIR	39 008	33 858	-13,2%
SAINT-AUNES	SOCIETE LECLERC	0	8 861	0%
Total		808 940	833 435	3,03%

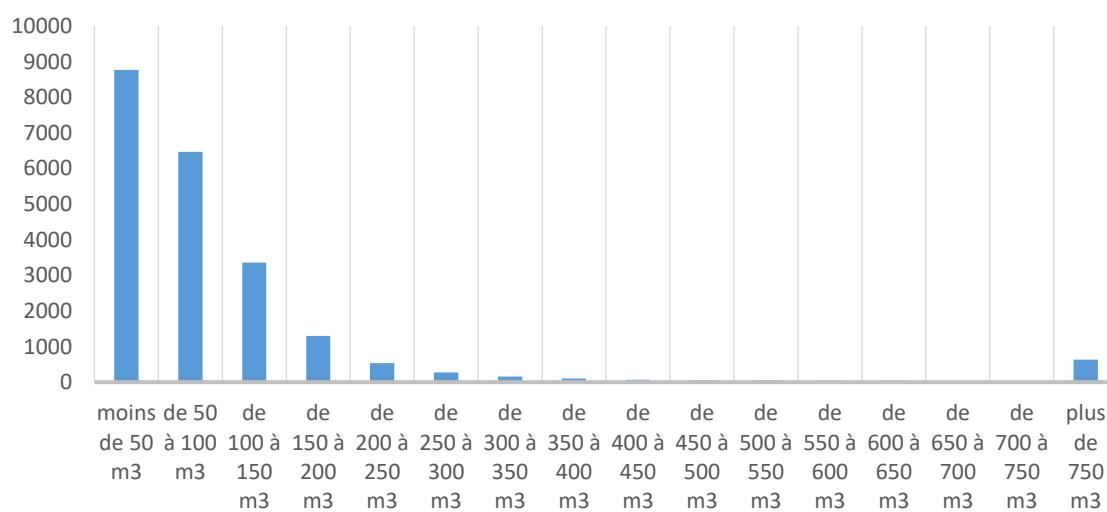
Spectre des consommations

Tranche	Volumes Consommés comptabilisés par tranche en m ³	Nombre de branchements
moins de 50 m ³	203280	8765
de 50 à 100 m ³	469673	6467
de 100 à 150 m ³	409139	3358
de 150 à 200 m ³	222129	1298
de 200 à 250 m ³	119549	535
de 250 à 300 m ³	75148	277
de 300 à 350 m ³	49919	154
de 350 à 400 m ³	40403	107
de 400 à 450 m ³	29334	69
de 450 à 500 m ³	25401	54
de 500 à 550 m ³	29056	54
de 550 à 600 m ³	21164	37
de 600 à 650 m ³	23598	37
de 650 à 700 m ³	16795	25
de 700 à 750 m ³	20292	28
plus de 750 m ³	2051913	630

Répartition des consommations par tranche



Répartition du nombre de branchements par tranche



DETAIL DES RECLAMATIONS

Commune	Type	Nature	Nb réclamations	Nb Ecrites
CANDILLARGUES	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Erreur Prélèvement	1	0
CANDILLARGUES	Qualité de service	Réclamation sur Réclamation / Réclamation sur Réclamation	1	0
LA GRANDE MOTTE	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Erreur relevé	2	0
LA GRANDE MOTTE	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Erreur Prélèvement	1	1
LA GRANDE MOTTE	Facturation Encaissement	Redevance et Tarif / Erreur facturation assainissement	1	0
LA GRANDE MOTTE	Facturation Encaissement	Redevance et Tarif / Erreur facturation d'eau	1	0
LA GRANDE MOTTE	Qualité de service	Respect des engagements / Défaut d'information	1	0
LA GRANDE MOTTE	Facturation Encaissement	Réclamation sur Réclamation / Réclamation sur Réclamation	1	0
LA GRANDE MOTTE	Qualité de service	Dommage Causé / Dommage propriété	1	0
LA GRANDE MOTTE	Qualité de service	Respect des engagements / Non-respect des rendez-vous	1	0
MAUGUIO	Qualité de service	Respect des engagements / Défaut d'information	6	3
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Défaut / retard encaissement TIP	3	1
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Réclamation sur Réclamation / Réclamation sur Réclamation	4	2
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Erreur relevé	1	0
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Inversion compteur	1	0
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Matériel défectueux (compteur, RAC, fuite, regard)	3	1
MAUGUIO	Qualité de service	Erreur administrative / Abonnement / Résiliation à tort	2	0
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Erreur Prélèvement	2	1
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Redevance et Tarif / Erreur facturation d'eau	1	0
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Redevance et Tarif / Erreur facturation assainissement	1	0
MAUGUIO	Qualité de service	Dommage Causé / Dommage propriété	1	1
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Facture demat	2	0
MAUGUIO	Qualité de service	Travaux / Travaux défectueux ou non conformes	1	0
MAUGUIO	Qualité de service	Respect des engagements / Non-respect des délais	3	1
MAUGUIO	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Erreur estimation	1	0
MUDAISON	Facturation Encaissement	Réclamation sur Réclamation / Réclamation sur Réclamation	1	0
MUDAISON	Facturation Encaissement	Relance / Erreur frais de recouvrement	1	0
PALAVAS LES FLOTS	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Erreur relevé	2	1
PALAVAS LES FLOTS	Facturation Encaissement	Relance / Erreur frais de recouvrement	2	1

PALAVAS LES FLOTS	Facturation Encaissement	Réclamation sur Réclamation / Réclamation sur Réclamation	2	2
PALAVAS LES FLOTS	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Erreur Prélèvement	2	0
PALAVAS LES FLOTS	Qualité de service	Respect des engagements / Non-respect des délais	2	0
PALAVAS LES FLOTS	Qualité de service	Service Web / Dysfonctionnement Démat / Service Web	1	0
PALAVAS LES FLOTS	Qualité de service	Erreur administrative / Abonnement / Résiliation à tort	2	1
PALAVAS LES FLOTS	Qualité de service	Erreur administrative / Erreur d'adresse de facturation	1	0
PALAVAS LES FLOTS	Facturation Encaissement	Redevance et Tarif / Erreur facturation d'eau	1	0
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Redevance et Tarif / Erreur facturation d'eau	1	1
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Matériel défectueux (compteur, RAC, fuite, regard)	1	0
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Relance / Erreur frais de recouvrement	3	2
SAINT-AUNES	Qualité de service	Respect des engagements / Défaut d'information	2	1
SAINT-AUNES	Qualité de service	Respect des engagements / Non-respect des rendez-vous	1	0
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Redevance et Tarif / Erreur facturation assainissement	2	0
SAINT-AUNES	Qualité de service	Dommage Causé / Sinistre	2	2
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Erreur Prélèvement	1	1
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Erreur relevé	1	0
SAINT-AUNES	Qualité de service	Travaux / Travaux défectueux ou non conformes	1	0
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Prélèvement Encaissement / Délais de paiement insuffisant (suite retard réception)	1	0
SAINT-AUNES	Facturation Encaissement	Réclamation sur Réclamation / Réclamation sur Réclamation	1	1
VALERGUES	Qualité de service	Dommage Causé / Dommage propriété	1	0
VALERGUES	Facturation Encaissement	Volume consommation Comptage / Erreur estimation	1	1
VALERGUES	Qualité de service	Erreur administrative / Abonnement / Résiliation à tort	1	1

LA FACTURE 120 M³

Vos Contacts :

Accueil : 429 Rue Charles Nungesser
34130 MAUGUIO
Du lundi au vendredi de 9h/12h et sur RDV de
14h/17h.
A la Grande Motte; 480 Quai G.Pompidou

SPECIMEN
01 Janvier 2025

Référence à rappeler

Téléphone : 04 34 20 30 02
Du lundi au vendredi de 8h à 18h

Dépannage 24h/24 : 04 34 20 30 09 (prix d'un appel local)

Courrier : TSA 32608
92894 NANTERRE CEDEX 09

61

DESTINATAIRE DE LA FACTURE

NOM DU CLIENT

Distribution de l'eau :

PAYS DE L'OR AGGLOMERATION

Ce document est une simulation de facture.

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

Abonnement TTC	50,90 €
Consommation TTC	233,73 €
Total facture TTC	284,63 €
	284,63 €

SAUR SAS au capital de 101529000€ RCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 CHEMIN DE BRETAGNE 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR28339379984-NAF 3600
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

Envoyé en préfecture le 01/07/2025

Reçu en préfecture le 01/07/2025

Publié le 01/07/2025



ID : 034-243400470-20250624-CC2025_47BIS-DE

BRANCHEMENT	COMPTEUR				Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre				
MAUGUIO	L20BA025467C	015 mm			120	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120

SPECIMEN	FACTURE N° Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Distribution de l'eau	215,41 € HT	227,27 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT %
Abonnement Part Communauté d'Agglomération	Année 2025					29,00	5,50
Abonnement Part SAUR	Année 2025					19,24	5,50
Consommation part Clé d'agglomération	Année 2025		120	0,6000	72,00		5,50
Consommation part SAUR	Année 2025		120	0,7331	87,97		5,50
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)	Année 2025		120	0,0600	7,20		5,50

Organismes publics	54,36 € HT	57,36 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Consommation part Performance EP - Rhône Méditerranée	Année 2025			120	0,0100	1,20		5,50
Consommation part Consommation EP - Rhône Méditerranée	Année 2025			120	0,4300	51,60		5,50
Consommation part Voies Navigables de France	Année 2025			120	0,0130	1,56		5,50

Total Facture

284,63 € TTC

HT soumis à TVA : 269,77 €

TVA sur les débits : 14,86 €

ABONNEMENT

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

CONSOMMATION

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

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

ORGANISMES PUBLICS

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

La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.

Vos Contacts :

Accueil : 429 Rue Charles Nungesser
34130 MAUGUIO
Du lundi au vendredi de 9h/12h et sur RDV de
14h/17h.
A la Grande Motte; 480 Quai G.Pompidou

SPECIMEN
01 Janvier 2024

Courrier : TSA 32608
92894 NANTERRE CEDEX 09

Référence à rappeler

Téléphone : 04 34 20 30 02
Du lundi au vendredi de 8h à 18h

Dépannage 24h/24 : 04 34 20 30 09 (prix d'un appel local)

61

**DESTINATAIRE
DE LA FACTURE**

NOM DU CLIENT

Distribution de l'eau :

PAYS DE L'OR AGGLOMERATION

Ce document est une simulation de facture.

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

Abonnement TTC	51,70 €
Consommation TTC	216,66 €
Total facture TTC	268,36 €
	268,36 €

soit 0,0018 €/Litres

SAUR SAS au capital de 101520000 RCS Nanterre 339379984 Siège Social 11 CHEMIN DE BRETAGNE 92130 ISSY LES MOULINEAUX TVA Intracommunautaire n° FR28338378864-NAF 3600
Les informations recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 39 et suivants de la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 modifiée en 2004 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, vous bénéficiez d'un droit d'accès et le cas échéant d'un droit de rectification ou suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier, Guyancourt. Toute information communiquée à SAUR dans le cadre d'un courrier ou par le site internet sera conservée.

A NE PAS PAYER
SPECIMEN
A NE PAS PAYER

BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
MAUGUIO	L20BA025467C	015 mm				120	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN	FACTURE N° Simulation		Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
	Distribution de l'eau	216,64 € HT	228,55 € TTC					
Abonnement Part Communauté d'Agglomération		Année 2023						24,00
Abonnement Part SAUR		Année 2023						32,73
Consommation part Cté d'agglomération		Année 2023		120	0,4700	56,40		5,50
Consommation part SAUR		Année 2023		120	0,7926	95,11		5,50
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		Année 2023		120	0,0700	8,40		5,50

Organismes publics	35,75 € HT	37,72 € TTC	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)		Année 2023		120	0,2800	33,60		5,50
Consommation part Voies Navigables de France		Année 2023		120	0,0179	2,15		5,50

Total Facture	266,27 € TTC
---------------	--------------

HT soumis à TVA : 252,39 €

TVA sur les débits : 13,88 €

ABONNEMENT

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

CONSOMMATION

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

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

ORGANISMES PUBLICS

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

La taxe intitulée **Voies navigables de France** concerne les communes qui prélèvent ou rejettent de l'eau dans une voie navigable.

NOTE DE CALCUL DE REVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³

Date : 10/05/2025

SAUR	Partenaire : PAYS DE L'OR AGGLOMERATION Référence contrat : 340200/01														
Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage				Type d'encaissement : Société										
Prix (HT) à compter du 01/01/2025	10SConsommation part SAUR				Redevance : Consommation part SAUR										
Devise : Euro					Date d'actualisation : 10/10/2024	K : 0,9866									
Prix révisé = [K=0,9866] * Prix de base															
Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix Formule de révision : $0,15+0,28x(\text{ICHTE}/\text{ICHTE}_0)+0,04x(010534766/010534766_0)+0,22x(\text{FD}2010\text{MI}/\text{FD}2010\text{M}I_0)+0,3x(\text{AEa}3402/\text{AEa}3402_0)+0,01x(\text{AEb}3402/\text{AEb}3402_0)$ valeur des indices est celle du Moniteur et connue au 1er septembre de l'année n-1 pour application à l'année n Applications des indices : Valeur connue K intermédiaire : 0,9866															
Valeurs de base des paramètres utilisés					Valeurs actualisées au 01/09/2024										
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée							
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	128,20000	01/03/2024	14/06/2024	SITE INTERNET LE MONITEUR			133,00000							
010534766	ELECTRICITE VENDUE AUX ENTREPRISES CAPACITE >36Kva BASE 2015	309,80000						211,86330							
	Substitué avec coeff. 1,2426 par 010764288	010764288	01/04/2024	30/08/2024	SITE INTERNET INSEE		1,2426	170,50000							
FD2010MI	FRAIS DIVERS - BASE 100 EN 2010 - Site internet Moniteur	117,50000	01/06/2024	14/08/2024	Site Internet LE MONITEUR			118,60000							
AEa3402	Achat d'eau BRL	0,37040	01/09/2024	01/09/2024				0,35380							
AEb3402	Achat d'eau régie des eaux de Montpellier	0,15500	01/01/2024	01/01/2024				0,15500							

Page 1/9

Détail du calcul du coefficient de variation								
Résultat= $0,15+0,28x(\text{ICHTE}/\text{ICHTE}_0)+0,04x(010534766/010534766_0)+0,22x(\text{FD}2010\text{MI}/\text{FD}2010\text{M}I_0)+0,3x(\text{AEa}3402/\text{AEa}3402_0)+0,01x(\text{AEb}3402/\text{AEb}3402_0)$								
.	0,15				0,1500			
.	+ 0,28	x	(133/128,2)		+ 0,2905			
.	+ 0,04	x	(211,8633/309,8)		+ 0,0274			
.	+ 0,22	x	(118,6/117,5)		+ 0,2221			
.	+ 0,3	x	(0,3538/0,3704)		+ 0,2866			
.	+ 0,01	x	(0,1550/0,155)		+ 0,0100			
.					=====			
.					0,9866			

K définitif : 0,9866	CRITERES TARIFAIRES							
Localité sur point de fourniture : (PEROLS,CABANES DE PEROLS);(PALAVAS LES FLOTS);(Autre)								

Localité sur point de fourniture PEROLS,CABANES DE PEROLS	Tranches							
n.r.= non assujetti à la redevance	Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base
Valeur		n.r.	n.r.					

Localité sur point de fourniture PALAVAS LES FLOTS	Tranches							
n.r.= non assujetti à la redevance	Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base
Valeur		0,7431	0,7331					

Localité sur point de fourniture Autre	Tranches							
n.r.= non assujetti à la redevance	Critère	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base
Valeur		0,7431	0,7331					

Page 2/9

SAUR

Partenaire : MONTPELLIER AGGLOMERATION - CNE DE PÉROLS

Date : 10/05/2025

Référence contrat : 340220/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
part SAUR		
Prix (HT) à compter du 01/01/2014	Redevance : Consommation - part SAUR	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 25/11/2013	K : 1,077125
Prix révisé = [K=1,077125] * Prix de base		

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix

Formule de révision : $0,125 + 0,28 \times \text{ICHTE}/\text{ICHTEO} + 0,04 \times 1570284/1570284 + 0,31 \times \text{AE3402E}/\text{AE3402E} + 0,245 \times \text{TP10a}/\text{TP10ao}$
formule = $(0,125 + 0,28 \times \text{ICHTE}/\text{ICHTEO} + 0,04 \times \text{EMTA}/\text{EMTA} + 0,31 \times \text{V/VO} + 0,245 \times \text{TP10a}/\text{TP10ao})$

Applications des indices : Valeur connue

K intermédiaire : 1,077125

Valeurs de base des paramètres utilisés		Valeurs actualisées au 01/09/2013						
Indice	Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée	
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	102,00000	01/03/2013	09/07/2013	SITE INTERNET INSEE			108,40000
1570284	IP - ELECTRICITE MOYENNE TENSION, TARIF VERT A - PRIX DEPART US	116,90000						146,93216
	Substitué avec coeff. 1,1936 par 1653964	1653964	01/06/2013	31/07/2013	SITE INTERNET INSEE	1,1936		123,10000
AE3402E	PRIX D'ACHAT DU M3 D'EAU BRUT A BRL	0,25470	01/09/2013	01/09/2013				0,27800
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS,ASST,ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	125,30000	01/04/2013	02/08/2013	MTPB 5723			136,00000

Détail du calcul du coefficient de variation

Résultat=0,125+0,28xICHTE/ICHTEo+0,04x1570284/1570284o+0,31xAE3402E/AE3402Eo+0,245xTP10a/TP10ao

.	0,125				0,12500000
.	+	0,28	x	108,4 / 102	+ 0,297568627
.	+	0,04	x	146,93216 / 116,9	+ 0,050276188
.	+	0,31	x	0,278 / 0,2547	+ 0,338358854
.	+	0,245	x	136 / 125,3	+ 0,265921788
.					=====
.					1,077125457

K définitif : 1,077125

CRITERES TARIFAIRES

Localité sur point de fourniture : (PEROLS,CABANES DE PEROLS);(Autre)

Localité sur point de fourniture PEROLS,CABANES DE PEROLS

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé						
Valeur	0,6464	0,6963						

Localité sur point de fourniture Autre

n.r.= non assujetti à la redevance

Critère	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé						
Valeur	n.r.	n.r.						

SAUR

Partenaire : PAYS DE L'OR AGGLOMERATION

Date : 10/05/2025

Référence contrat : 340200/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
Abonnement par logement part SAUR		
Prix (HT) à compter du 01/01/2019	Redevance : Abonnement par logement part SAUR	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 03/09/2018	
CRITERES TARIFAIRES		
Localité sur point de fourniture : (CABANES DE PEROLS,PEROLS);(Autre)		
3402 - Compteur général sans abonnement : (Non);(Oui)		

Localité sur point de fourniture CABANES DE PEROLS,PEROLS

n.r.= non assujetti à la redevance

3402 - Compteur général sans abonnement	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé						
Non	n.r.							
Oui	n.r.							

Localité sur point de fourniture Autre

n.r.= non assujetti à la redevance

3402 - Compteur général sans abonnement	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé						
Non	n.r.							
Oui	n.r.							

Date : 10/05/2025

SAUR

Partenaire : MONTPELLIER AGGLOMERATION - CNE DE PEROLS

Référence contrat : 340220/01

Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société
part SAUR		
Prix (HT) à compter du 01/01/2014	Redevance : Abonnement - part SAUR	
Devise : Euro	Date d'actualisation : 03/10/2013	K : 1,069975
Prix révisé = [K=1,069975] * Prix de base		

Page 5/9

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix								
Formule de révision : $0,125+0,45 \times \text{ICHTE}/\text{ICHTEO} + 0,125 \times 1570284/15702840 + 0,2 \times \text{FD}/\text{FD} + 0,1 \times \text{TP10a}/\text{TP10ao}$								
formule = $(0,125 + 0,45 \text{ ICHTE}/\text{ICHTEO} + 0,125 \text{ EMTA}/\text{EMTAO} + 0,20 \text{ FD}/\text{FDO} + 0,10 \text{ TP10A}/\text{TP10AO})$								
Applications des indices : Valeur connue								
K intermédiaire : 1,069975								
Valeurs de base des paramètres utilisés				Valeurs actualisées au 01/09/2013				
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée
ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	102,00000	01/03/2013	09/07/2013	SITE INTERNET INSEE			108,40000
1570284	IP - ELECTRICITE MOYENNE TENSION, TARIF VERT A - PRIX DEPART US	116,90000						146,93216
	Substitué avec coeff. 1,1936 par 1653964	1653964	01/06/2013	31/07/2013	SITE INTERNET INSEE		1,1936	123,10000
TP10a	CANALISATIONS, EGOUTS,ASST, ADDUCT.EAU AVEC TUYAUX	125,30000	01/04/2013	02/08/2013	MTPB 5723			136,00000
FD	FRAIS DIVERS	110,40000	01/04/2013	09/08/2013	MTPB 5724			111,00000

Page 6/9

Détail du calcul du coefficient de variation								
Résultat=0,125+0,45xICHTE/ICHTEo+0,125x1570284/1570284o+0,2xFD/FDo+0,1xTP10a/TP10ao								
.	0,125					0,125000000		
.	+	0,45	x	108,4 / 102		+ 0,478235294		
.	+	0,125	x	146,93216 / 116,9		+ 0,157113088		
.	+	0,2	x	111 / 110,4		+ 0,201086957		
.	+	0,1	x	136 / 125,3		+ 0,108539505		
.					=====			
.					1,069974844			

K définitif : 1,069975								
CRITERES TARIFAIRES								
Diamètre compteur sur rubrique : ("Coaxiaux 1""1/2","Coaxiaux 2""","012 mm,015 mm,020 mm),(025 mm),(030 mm),(040 mm),(050 mm),(060 mm,060/065 mm,065 mm,065 mm surbridé),(080 mm,080 mm surbridé),(100 mm,100 mm surbridé,100-20 mm,100-25 mm,100-30 mm,100-40 mm,125 mm,150 mm,150-..)								
Localité sur point de fourniture : (PEROLS,CABANES DE PEROLS);(Autre)								

Diamètre compteur sur rubrique "Coaxiaux 1""1/2","Coaxiaux 2""","012 mm,015 mm,020 mm

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	18,22	19,49						
Autre	n.r.	n.r.						

Diamètre compteur sur rubrique 025 mm

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	29,82	31,91						
Autre	n.r.	n.r.						

Diamètre compteur sur rubrique 030 mm

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	41,96	44,90						
Autre	n.r.	n.r.						

Diamètre compteur sur rubrique 040 mm

Page 7/9

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	75,20	80,46						
Autre	n.r.	n.r.						

Diamètre compteur sur rubrique 050 mm

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	115,96	124,07						
Autre	n.r.	n.r.						

Diamètre compteur sur rubrique 060 mm,060/065 mm,065 mm,065 mm surbridé

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	164,58	176,10						
Autre	n.r.	n.r.						

Diamètre compteur sur rubrique 080 mm,080 mm surbridé

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	285,56	305,54						
Autre	n.r.	n.r.						

Diamètre compteur sur rubrique 100 mm,100 mm surbridé,100-20 mm,100-25 mm,100-30 mm,100-40 mm,125 mm,150 mm,150-20 mm,150-40 mm,200 mm,250 mm,300 mm,400 mm,500 mm

n.r.= non assujetti à la redevance

Tranches								
Localité sur point de fourniture	Prix de base	Prix actualisé						
PEROLS,CABANES DE PEROLS	442,52	473,49						
Autre	n.r.	n.r.						

Page 8/9

SAUR		Partenaire : PAYS DE L'OR AGGLOMERATION	Date : 10/05/2025		
Référence contrat : 340200/01					
Produit : Eau Potable	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société			
Prix (HT) à compter du 01/01/2025	Redevance : Abonnement à compter du 01/01/2019 - Part SAUR				
Devise : Euro	Date d'actualisation : 13/12/2024				
CRITERES TARIFAIRES					
3402 - Compteur général sans abonnement : (Non):(Oui)					
Localité sur point de fourniture : (Autre):(ST AUNES)					

3402 - Compteur général sans abonnement Non

n.r.= non assujetti à la redevance

Localité sur point de fourniture	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé						
Autre	19,24							
ST AUNES	19,24							

3402 - Compteur général sans abonnement Oui

n.r.= non assujetti à la redevance

Localité sur point de fourniture	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé						
Autre	n.r.							
ST AUNES	n.r.							



6 BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNEE

Un regard sur notre activité

LES VOLUMES D'EAU

Attention : Les données présentées ci-dessous sont exprimées sur des années calendaires, comme l'indiquent les tableaux de détails mensuels.

Les volumes produits sont les volumes issus des ouvrages du service et introduits dans le réseau de distribution.

Les volumes importés sont les volumes d'eau en provenance d'un service d'eau extérieur.

Les volumes exportés sont les volumes d'eau livrés à un service d'eau extérieur.

Synthèse des volumes sur l'année calendaire

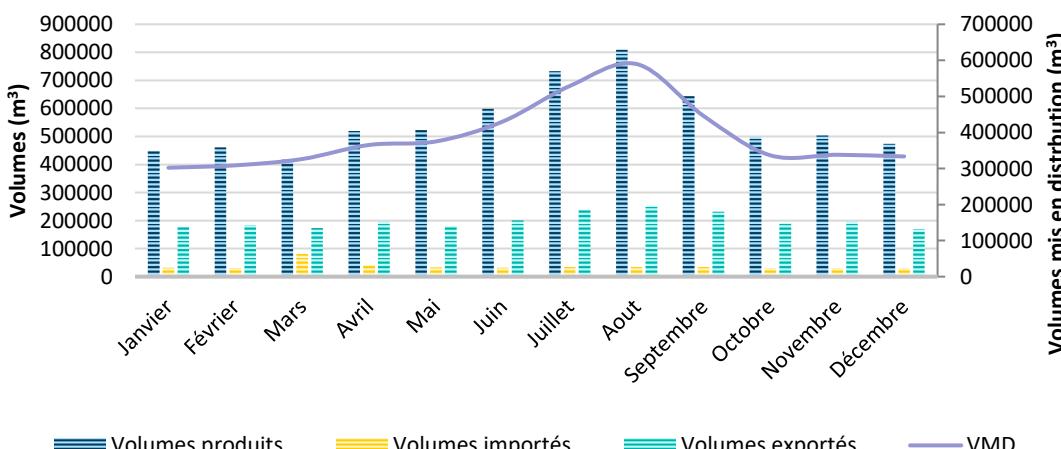
Volumes mis en distribution = Volumes produits + Volumes importés – Volumes exportés

Volumes en (m ³)	2023	2024	Evolution N/N-1
Volume produit	6 569 654	6 632 024	0,9%
Volume importé	81 506	439 028	438,6%
Volume exporté	2 310 055	2 390 133	3,5%
Volume mis en distribution	4 341 105	4 680 919	7,8%

Volumes mensuels en (m³) sur 2 années consécutives

Mois	2023	2024	Evolution N/N-1
Janvier	307 229	302 068	-1,7%
Février	269 791	308 798	14,5%
Mars	306 309	326 330	6,5%
Avril	316 451	365 342	15,4%
Mai	377 338	375 158	-0,6%
Juin	402 705	430 443	6,9%
Juillet	466 601	528 818	13,3%
Aout	584 950	589 787	0,8%
Septembre	402 132	446 042	10,9%
Octobre	333 426	336 573	0,9%
Novembre	302 674	338 156	11,7%
Décembre	271 499	333 404	22,8%
Total	4 341 105	4 680 919	7,83%

Représentation graphique des volumes mensuels sur l'année calendaire de l'exercice



Les volumes prélevés mensuels par ressource

Les volumes prélevés sont les volumes issus des exhaures des ouvrages de prélèvement d'eaux brutes (cassage, puits etc...).

Candillargues - PROD la Gastade - 3402FO089 GAST05 - Cpt EXHAURE F2

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	11 630	9 004	9 817	9 404	10 822	10 910	9 647	10 464	9 671	10 110	10 778	9 786	122 043
2024	10 159	5 702	5 422	5 697	5 483	5 394	5 987	5 640	5 398	4 769	4 578	0	64 229

Candillargues - PROD la Gastade - 402FO088 GAST04 - Cpt EXHAURE F1

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	6 405	5 376	6 523	5 074	6 853	7 847	6 635	8 108	7 155	6 822	6 463	6 428	79 689
2024	7 033	6 145	6 058	6 306	6 022	5 995	6 659	6 106	5 820	5 118	5 599	2 414	69 275

Lansargues - PROD Bourgidou - 3402PT020 LANS04 - Exhaure Bourgidou Lansargues

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	8 230	6 581	8 012	8 085	8 589	8 301	5 446	3 422	3 059	2 917	2 977	2 789	68 408
2024	3 097	2 897	1 990	3 370	3 200	4 161	5 685	5 941	5 299	4 658	7 525	7 748	55 571

Mauguio - PROD de Garrigues Basses - 3402FO090 GARB01 - Exhaure les garrigues basses

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	27 817	17 491	20 455	22 142	25 518	25 264	25 226	30 706	21 414	22 002	20 788	21 365	280 188
2024	23 077	25 096	19 154	24 057	23 151	22 873	25 532	25 225	21 936	15 720	15 209	18 705	259 735

Mauguio - PROD des 13 Caires - Débitmètre Forage Treize Caires F3

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	-	-	-	-	-	-	7 454	8 509	7 862	9 246	6 888	7 311	47 270
2024	7 192	7 545	7 796	6 464	6 426	8 001	6 717	7 879	9 266	7 731	9 610	8 585	93 212

Mauguio - PROD des 13 Caires - Débitmètre Forage Treize Caires FE-TC-2018 (P1+P2)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	-	-	-	-	-	-	17 466	21 208	18 573	15 550	16 979	13 803	103 579
2024	16 108	15 847	14 271	15 627	12 848	15 339	19 334	19 809	20 377	16 228	14 509	14 775	195 072

Mauguio - PROD les Piles - 3402FO047 PILE11 - F1 Les Piles

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	13 569	9 374	6 471	4 062	7 853	9 668	8 566	7 192	7 950	7 432	7 923	8 054	98 114
2024	7 788	8 685	4 908	5 030	4 180	6 451	8 716	9 301	11 207	7 509	7 179	7 789	88 743

Mauguio - PROD les Piles - 3402FO048 PILE12 - F2 Les Piles

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	11 532	9 633	6 347	4 505	9 223	9 506	8 019	12 595	14 005	9 924	10 986	4 236	110 511
2024	8 988	9 665	5 816	8 037	6 642	9 252	9 829	10 962	9 388	7 652	9 966	7 293	103 490

Mauguio - PROD les Piles - 3402FO049 PILE13 - F3 Les Piles

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	13 737	7 951	0	11 015	10 810	9 142	7 466	12 327	3 830	8 009	7 543	10 302	102 132
2024	9 353	7 744	9 159	8 520	6 781	8 840	10 558	11 356	11 176	8 042	7 744	9 699	108 972

Mauguio - USINE Vauguières le bas - 3402AE084 BRL01 - débitmètre Achat d'eau BRL à Vauguières

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	333 950	303 963	366 798	383 154	450 068	477 518	580 276	736 851	514 465	429 653	380 522	323 655	5 280 873
2024	348 946	360 957	321 315	418 504	423 925	486 560	624 869	702 849	540 974	406 741	401 383	363 078	5 400 101

Mauguio - USINE Vauguières le bas - 3402FO085 ECOL01 - Cpt d'eau forage ecole

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	8 701	13 528	12 140	13 798	15 199	14 899	13 945	17 209	12 385	9 947	11 876	12 032	155 659
2024	12 930	14 011	10 812	13 442	12 898	13 291	4 308	15 881	12 673	11 664	12 111	12 725	146 746

Mauguio - USINE Vauguières le bas - 3402FO086 VAUGF01 - forage 1 vauguières bas

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	18 840	17 589	16 476	15 204	19 863	19 771	19 447	23 134	16 221	16 029	15 615	16 048	214 237
2024	17 229	19 192	14 601	18 182	17 662	19 678	19 921	13 003	12 149	12 214	14 316	17 435	195 582

Mauguio - USINE Vauguières le bas - 3402FO087 VAUGF02 - forage n°2 socam

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	14 189	13 167	12 409	13 056	14 742	14 250	259	0	0	0	0	0	82 072
2024	0	673	7 552	11 601	12 572	14 726	13 675	12 208	9 415	7 191	10 247	12 757	112 617

Valergues - PROD de Bouisset - 3402FO092 VAL06 - Cpt EXHAURE BOUISSET F2

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	2 998	2 346	2 530	3 112	3 496	2 903	3 983	4 490	3 979	3 771	3 752	3 347	40 707
2024	3 278	3 480	2 973	3 547	3 685	3 801	4 129	4 188	4 344	3 574	3 717	3 989	44 705

Valergues - PROD de Bouisset - 3402FO093 VAL07 - Cpt EXHAURE BOUISSET F4

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	2 849	2 266	2 451	3 513	4 388	3 404	4 240	5 128	4 240	4 088	4 080	3 736	44 383
2024	3 599	3 424	3 220	3 533	3 890	4 195	4 671	4 382	4 335	3 701	4 092	4 033	47 075

Valergues - PROD des Benouïdes - 3402PT025 VAL02 - Exhaure Bénouïde

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	1 630	1 467	1 846	536	0	117	489	439	415	397	357	320	8 013
2024	246	263	260	249	305	279	413	392	270	154	164	246	3 241

Les volumes produits mensuels par ressource

Les volumes produits sont les volumes générés par les installations de production du service en vue d'être injectés dans le réseau de distribution. Les volumes de service au sein de l'unité de production ne sont pas inclus dans les volumes produits. En fonction des circonstances, ces volumes sont enregistrés à l'une des étapes suivantes :

- A la sortie de l'usine de traitement,
- A la sortie de la station de pompage en cas de désinfection simple,
- A la sortie du réservoir en cas d'alimentation gravitaire avec désinfection simple.

Par conséquent, ces volumes peuvent différer de ceux prélevés dans l'environnement naturel.

Candillargues - PROD la Gastade - 3402PT033 GAST02 - Forages Gastade

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	18 633	14 383	16 171	14 658	17 494	18 665	16 503	18 398	16 663	16 762	17 068	16 049	201 447
2024	17 020	11 916	11 373	11 884	11 388	11 274	12 531	11 632	11 109	9 784	10 698	11 477	142 086

Lansargues - PROD Bourgidou - 3402PT020 LANS04 - Exhaure Bourgidou Lansargues

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	8 230	6 581	8 012	8 085	8 589	8 301	5 446	3 422	3 059	2 917	2 977	2 789	68 408
2024	3 097	2 897	1 990	3 370	3 200	4 161	5 685	5 941	5 299	4 658	7 525	7 748	55 571

Mauguio - PROD des 13 Caires - 3402FO066 CAIR01 - Pompage général

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	20 218	17 421	18 251	13 966	19 001	24 325	24 506	29 230	26 003	24 392	23 476	22 765	263 554
2024	20 912	22 999	21 701	21 737	18 967	22 960	25 631	27 228	29 154	23 556	23 724	22 953	281 522

Mauguio - PROD les Piles - 3402FO067 PILE01 - Refoulement F1+F2+F3 Les Piles

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	39 417	27 282	19 724	14 338	29 182	29 105	26 853	32 284	28 775	27 885	26 354	23 632	324 831
2024	25 788	25 964	23 581	24 001	21 211	25 920	28 841	31 348	31 509	23 931	25 769	24 630	312 493

Mauguio - USINE Vauguières le bas - 3402PT043 VAUG01 - Distribution

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	371 050	340 156	398 932	417 770	492 429	516 618	601 305	758 797	528 812	446 964	398 350	346 412	5 617 595
2024	374 103	390 696	352 885	451 561	460 486	526 233	651 078	724 093	558 308	428 342	427 894	398 617	5 744 296

Valergues - PROD des Benouïdes - 3402PT023 VAL05 - Arrivée Bénouïdes Bouisset

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	7 243	5 976	6 712	7 050	7 788	6 389	9 033	10 304	8 879	8 480	8 392	7 573	93 819
2024	7 255	7 274	6 565	7 398	7 993	8 340	9 392	9 071	9 019	7 431	7 977	8 341	96 056

Les volumes importés mensuels par ressource

Volumes importés : volumes achetés en gros à d'autres services, y compris à titre provisoire ou de secours. Les volumes achetés en gros sont les volumes d'eau potable provenant de services de distribution d'eau externe.

Si la fourniture se fait dans le cadre d'une adhésion entre collectivités, le volume fourni doit être tout de même être comptabilisé comme importé.

La Grande Motte - IMP Grau du Roi pont Abîmes - 3402AE065 GRAU01 - Achat Grau du Roi

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	0	0	0	6 650	0	0	0	0	0	0	0	0	6 650
2024	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Lattes - RES Boirargues - 3402AE051 MONT01 - Achat Montpellier DN600

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	51 668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51 668

Lattes - RES Boirargues - 3402AE052 MONT02 - Achat Montpellier DN40 besoins sanitaires

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	4 491	3 727	3 943	3 683	4 140	3 777	2 751	4 728	4 953	5 108	5 152	4 844	51 297
2024	5 133	4 185	3 998	3 756	3 932	4 150	4 016	4 056	4 307	3 916	3 346	4 866	49 661

Pérols - CPT Z1-02 - Pailletrice - 3402AE060 PERO52 - Pérols vers Pailletrice (INDIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	0	0	0	1	0	5 463	0	1	0	0	3	3	5 471
2024	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Pérols - CPT Z1-03 - Truffaut - 3402AE061 PERO53 - Pérols vers Truffaut (INDIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	36	16	18	17	19	96	16	20	18	19	19	17	311
2024	19	19	18	18	18	18	19	20	21	18	20	17	225

Pérols - CPT Z1-04 - Guynemer / Icare - 3402AE062 PERO54 - Pérols vers Icare (INDIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	192	173	187	209	263	336	184	172	165	201	175	134	2 391
2024	159	146	118	155	179	184	0	0	238	156	158	115	1 608

Pérols - CPT Z2-08 - Aéroport - 3402CS096 AERO01 - Achat eau Aéroport (Parking Parc Expo)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	189	187	160	148	106	109	122	52	185	327	0	322	1 907
2024	127	123	71	69	53	36	23	22	82	66	75	106	853

Pérols - CPT Z3-10 - Santa Monica - 3402AE057 - PERO60 -Pérols vers Santa Monica (INDIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	6	4	82	106	24	21	24	8	116	1	14	29	435
2024	37	25	2	33	78	2	0	1	0	1	0	0	179

Pérols - CPT Z3-11 - Pont de Carnon - 3402AE054 PONT DE CARNON (INDIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	0	0	63	7 311	0	0	80	0	0	0	5 590	0	13 044
2024	0	0	0	7 943	0	0	0	0	0	0	0	0	7 943

SAINT-AUNES Comptage m3 import du Crès - 3402AE105 Débitmètre 3M achat d'eau depuis le Crès

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
2024	24 686	23 568	24 072	27 255	26 493	25 832	27 687	28 105	27 037	23 252	24 109	21 776	303 872

SAINT-AUNES Comptage m3 import Vendargues - 3402AE106 Débitmètre 3M achat d'eau depuis Vendargues

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
2024	1 379	2 172	1 546	1 889	1 825	1 768	2 090	1 995	2 156	2 068	1 962	2 164	23 014

Les volumes exportés mensuels par ressource

Volumes exportés concernent l'approvisionnement en eau potable fourni à un autre service.

GRANDE-MOTTE COMPTAGE MESURE ET PROTECTION - 3402VE064 GRAU02 -

Vente Grau du Roi

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	0	0	190

Lattes - Comptage Export Mas des Salins - 3402VE103 Export Lattes - Mas des Salins

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	73	68	65	83	99	99	112	128	108	95	83	85	1 098
2024	118	146	157	183	153	145	135	145	165	113	35	20	1 515

Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES - 3402VE053 LATT06 - Vente Lattes

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	82 730	74 450	83 170	83 900	97 440	102 940	109 570	130 152	100 588	91 290	82 660	72 150	1 111 040
2024	83 790	87 470	88 070	103 670	98 200	108 350	127 990	136 330	119 700	99 360	105 640	97 050	1 255 620

Lattes - RES Boirargues - 3402VE076 LATT01 Export vers Boirargues DN200

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	17 745	16 043	17 032	13 804	16 691	14 166	13 090	14 583	14 200	14 720	16 515	16 449	185 038
2024	17 532	17 271	17 233	16 563	15 317	14 443	13 836	13 259	16 432	15 347	16 016	18 434	191 683

Pérols - CPT Z1-02 - Pailletrice - 3402VE060 PERO52 - Pailletrice vers Perols (DIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	1 650	1 472	1 714	2 098	2 888	2 875	2 601	3 254	3 051	2 256	1 687	1 374	26 920
2024	1 386	1 551	1 444	2 497	1 861	2 667	3 726	3 467	3 219	3 086	2 049	1 472	28 425

Pérols - CPT Z1-03 - Truffaut - 3402VE061 PERO53 - Truffaut vers Perols (DIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	257	21	23	22	25	1 236	21	25	23	22	22	19	1 716
2024	22	22	20	22	22	22	23	22	21	20	21	19	256

Pérols - CPT Z1-04 - Guynemer / Icare - 3402VE062 PERO54 - Icare vers Perols (DIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	249	198	212	224	275	4 840	196	199	189	221	204	169	7 176
2024	193	178	152	187	203	207	35	0	228	172	179	138	1 872

Pérols - CPT Z2-05 - Déchetterie - 3402VE095 PERO55 - Export Pérols Déchetterie

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	JUIL.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	7	18	5	6	6	6	3	6	5	5	4	5	76

2024	9	10	4	7	2	10	4	7	11	4	7	12	87
------	---	----	---	---	---	----	---	---	----	---	---	----	----

Pérols - CPT Z2-09 - Parc Expo - 3402VE063 PERO59 - Parc Expos vers Perols défense incendie

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	127	243	156	163	99	61	26	46	199	332	0	476	1 928
2024	153	261	143	109	106	93	52	56	173	380	196	236	1 958

Pérols - CPT Z3-01 - KIABI / Fenouillet - 3402VE059 PERO51 - Kiabi vers Pérols

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	6	12	319	53 310	51 488	51 246	59 202	77 886	58 101	50 537	54 633	37 520	494 260
2024	45 633	35 836	14	19 863	28 475	185	10	12	18	22	16	12	130 096

Pérols - CPT Z3-06 - Auchan - 3402VE058 PERO56 - Auchan vers Pérols

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	3 258	3 474	3 300	2 799	2 602	2 288	2 307	3 403	3 603	4 577	3 811	2 782	38 204
2024	2 967	3 318	2 667	2 605	2 430	2 519	3 389	3 821	4 004	4 818	4 031	3 072	39 641

Pérols - CPT Z3-10 - Santa Monica - 3402VE057 PERO60 - Santa Monica vers Pérols (DIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	56 373	50 116	59 950	21 126	30 084	30 743	33 094	42 784	35 429	35 575	23 243	22 041	440 558
2024	25 849	37 123	63 354	50 018	33 896	71 794	88 975	96 416	88 226	67 284	66 911	48 941	738 787

Pérols - CPT Z3-11 - Pont de Carnon - 3402VE054 PONT DE CARNON (DIRECT)

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2023	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2 034	0	2 041
2024	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

LES INDICATEURS

Attention : Pour le calcul des indicateurs ci-dessous, les volumes utilisés sont extrapolés sur la période de relève puis ramenés sur 365j afin de se conformer au décret n°2007-675 et arrêté du 2 mai 2007 des indicateurs du maire.

Définitions des notions utilisées pour les indicateurs :

Les volumes produits sont les volumes issus des ouvrages du service et introduits dans le réseau de distribution.

Les volumes importés sont les volumes d'eau en provenance d'un service d'eau extérieur.

Les volumes exportés sont les volumes d'eau livrés à un service d'eau extérieur.

Les volumes mis en distribution correspondent à la somme des volumes produits et importés, auxquels on soustrait les volumes exportés.

Les volumes consommés autorisés sont la somme des volumes consommés comptabilisés hors vente en gros sur 365 jours, des volumes sans comptage (essai de poteaux d'incendie, arrosage, ...) et des volumes de service du réseau (purges, nettoyage de réservoirs, ...).

Les volumes consommés comptabilisés sont les volumes d'eau potable consommés comptabilisés par les clients du périmètre de votre contrat n'incluant pas les ventes d'eau en gros et/ou les volumes exportés.

Le Rendement IDM (Indicateur du maire)

$$\text{Rendement IDM} = \frac{\text{Volumes consommés autorisés} + \text{Volumes vendus en gros}}{\text{Volumes produits} + \text{Volumes achetés en gros}}$$

	2023	2024	Evolution N/N-1
Volume produit	6 534 417	6 575 036	0,6%
Volume acheté en gros	76 445	406 548	431,8%
Volume vendu en gros	2 270 879	2 369 553	4,3%
Volume consommé autorisé	3 719 904	3 923 965	5,5%
Rendement IDM (%)	90,62	90,14	-0,5%

Le Rendement Primaire

$$\text{Rendement primaire} = \frac{\text{Volumes consommés comptabilisés}}{\text{Volumes mis en distribution}}$$

	2023	2024	Evolution N/N-1
Volume produit	6 534 417	6 575 036	0,6%
Volume acheté en gros	76 445	406 548	431,8%
Volume vendu en gros	2 270 879	2 369 553	4,3%
Volume mis en distribution	4 339 983	4 612 031	6,3%
Volume consommé	3 673 862	3 870 406	5,3%
Rendement primaire (%)	84,65	83,92	-0,9%

L'Indice Linéaire de Pertes

L'Indice Linéaire de Pertes (ILP) indique les volumes perdus par jour et par kilomètre de réseau.

Cet indicateur permet de quantifier, par kilomètre de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés. Il permet de mesurer la performance du réseau en fonction de sa nature.

$$\text{Indice linéaire de pertes (ILP)} = \frac{\text{Volumes mis en distribution} - \text{Volumes consommés autorisés}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2023	2024	Evolution N/N-1
Volume produit	6 534 417	6 575 036	0,6%
Volume acheté en gros	76 445	406 548	431,8%
Volume vendu en gros	2 270 879	2 369 553	4,3%
Volume mis en distribution	4 339 983	4 612 031	6,3%
Volume consommé autorisé	3 719 904	3 923 965	5,5%
Linéaire du réseau	322	359	11,5%
Indice linéaire de pertes (en m ³ /km/j)	5,27	5,25	-0,4%

L'Indice Linéaire de Volumes Non Comptés

L'Indice Linéaire des volumes non comptés (ILVNC) correspond au ratio des volumes non comptés par jour, par kilomètre de réseau.

Cet indicateur permet de quantifier, par kilomètre de réseau, la part des volumes mis en distribution qui ne font pas l'objet d'un comptage lors de leur distribution aux abonnés. Sa valeur et son évolution reflètent la mise en œuvre de la politique de comptage aux points de livraison et l'efficacité de la gestion du réseau.

$$\text{Indice linéaire de volumes non comptés (ILVNC)} = \frac{\text{Volumes mis en distribution} - \text{Volumes consommés}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2023	2024	Evolution N/N-1
Volume produit	6 534 417	6 575 036	0,6%
Volume acheté en gros	76 445	406 548	431,8%
Volume vendu en gros	2 270 879	2 369 553	4,3%
Volume mis en distribution	4 339 983	4 612 031	6,3%
Volume consommé	3 673 862	3 870 406	5,3%
Linéaire du réseau	322	359	11,5%
Indice linéaire de volume non compté	5,66	5,66	-0,1%

L'Indice Linéaire de Consommation

L'Indice Linéaire de consommation (ILC) correspond au ratio des volumes consommés autorisés et des volumes exportés par kilomètre de réseau.

Ce ratio est utilisé pour évaluer la conformité du rendement du réseau.

$$\text{Indice linéaire de consommation (ILC)} = \frac{\text{Volumes consommés autorisés} + \text{Volumes exportés}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2023	2024	Evolution N/N-1
Volume produit	6 534 417	6 575 036	0,6%
Volume acheté en gros	76 445	406 548	431,8%
Volume vendu en gros	2 270 879	2 369 553	4,3%
Volume mis en distribution	4 339 983	4 612 031	6,3%
Volume consommé autorisé	3 719 904	3 923 965	5,5%
Linéaire du réseau	322	359	11,5%
Indice linéaire de consommation (m ³ /km/j)	50,91	48,01	-5,7%

Les objectifs annuels

Pour l'ensemble de ces indicateurs, les objectifs ont été atteints pour cette année 2024.

	Objectif année 2024	Chiffres réalisés 2024	Objectif atteint
Rendement Primaire (%)	81,6	83,9	Oui
Rendement Réseau de Distribution (%)	87,9	90,1	Oui
Indice linéaire de pertes (en m ³ /km/j)	7,1	5,2	Oui
Indice linéaire de consommation (m ³ /km/j)	50,1	48,0	Oui
Indice linéaire de volume non compté	7,1	5,7	Oui

CONSOMMATION D'ENERGIE

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie calculées à partir de la facturation du distributeur pour l'ensemble du contrat au cours de l'exercice, et prennent en compte toutes les corrections de facturation : avoirs et rattrapages.

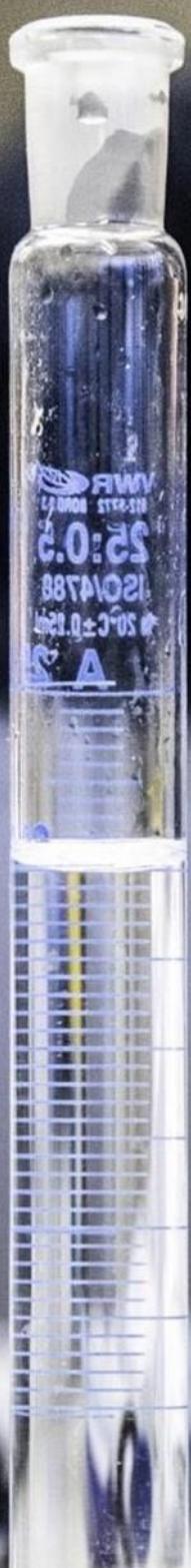
	2020	2021	2022	2023	2024
Candillargues - PROD la Gastade	71 221	66 962	74 991	71 989	67 681
Carnon - PCAT Protection Cathodique	2 960	2 631	3 047	2 505	3 025
La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m ³)	301	311	329	318	290
La Grande Motte - SURP la Grande Motte	203 045	221 546	186 744	313 928	294 670
Lansargues - PROD Bourgidou	22 089	22 372	17 793	25 302	16 504
Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES	1 062	687	896	972	112
Lattes - RES Boirargues	1 520	1 454	2 337	2 086	1 853
Mauguio - CPT de Mas de Figuières	537	440	597	660	584
Mauguio - CPT Léo Lagrange	101	56	108	113	137
Mauguio - CPT Willy Brandt	108	- 7	95	105	119
Mauguio - PROD de Garrigues Basses	45 139	40 581	45 590	45 475	45 837
Mauguio - PROD des 13 Caires	15 661	46 084	43 984	43 984	44 167
Mauguio - PROD des Ecoles	23 833	21 792	24 227	20 432	26 759
Mauguio - PROD les Piles	81 083	77 822	70 681	54 223	51 737
Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m ³	253 632	255 237	239 907	205 642	195 499
Mauguio - USINE Vauguières le bas	1 980 413	1 911 336	1 894 551	1 873 022	1 945 122
Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	344	407	455	681	693
Palavas - CPT alimentation de secours	6 300	8 809	7 894	7 502	7 796
Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m ³	133 125	127 448	123 902	118 854	119 867
Pérols - CPT Z1-02 - Pailletrice	196	168	231	203	201
Pérols - CPT Z3-01 - KIABI / Fenouillet	154	291	281	276	257
Pérols - CPT Z3-10 - Santa Monica	103	466	454	3 252	495
Saint Aunes Réservoir + Surpression Lou Passerat	0	0	0	0	27 364
Valergues - PROD de Bouisset	36 245	23 565	29 659	24 957	27 587
Valergues - PROD des Benouïdes	32 160	24 948	30 056	26 397	24 535
Total	2 911 332	2 855 406	2 798 809	2 842 878	2 902 891

Les sites avec des consommations négatives sont des ex tarifs bleus où la facturation est basée sur des estimations de consommation. Lors de la relève terrain ENEDIS, ces estimations sont régularisées et peuvent être négatives dans les cas où elles ont été fortement surestimées en année n-1.

SAUR a travaillé étroitement avec ENEDIS ces dernières années afin de faciliter le déploiement du compteur LINKY sur vos sites. A ce jour, 99% du parc de compteurs électriques exploités par SAUR sont équipés d'un compteur LINKY.

CONSOMMATION DE REACTIFS

Installation	Réactif	2023	2024	Unité
Mauguio - USINE Vauguières le bas	Charbon Actif en Grain	0	0	kg
Mauguio - USINE Vauguières le bas	Chlorite de sodium	14 936	16 554	kg
Mauguio - USINE Vauguières le bas	Polymère cation liq ou émul	1 025	1 150	kg
Mauguio - USINE Vauguières le bas	Coagulant PAX XL 63 Poly Chl Hydro Sulf d'alu	117 720	117 244	kg
Mauguio - USINE Vauguières le bas	Soude	0	0	kg
Mauguio - USINE Vauguières le bas	Chlore	1 912	2 084	kg
Autres stations :				
. Palavas – Surpression . Valergues - PROD des Benouïdes . Candillargues - PROD la Gastade . La Grande Motte - SURP la Grande Motte . Lansargues - PROD Bourgidou . Mauguio - Surpression Jean Moulin	Chlore	690	774	kg



7 LA QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

La qualité de l'eau, notre priorité

L'EAU BRUTE

Synthèse des analyses sur l'eau brute

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)
Bactériologique	11	7
Physico-chimique	84	171
Nombre total d'échantillons	84	171

L'EAU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

Synthèse des analyses sur l'eau Point de mise en distribution

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	26	26	100%	19	19	100%
Physico-chimique	38	30	79%	127	113	89%
Nombre total d'échantillons	38	30	79%	127	113	89%

Détail des non conformités sur l'eau Point de mise en distribution

Nota 1 : La Limite de Qualité pour le chlorothalonil R471811 a évolué en cours d'année, suite à l'avis de l'ANSES du 29 avril 2024, passant de 0,100 µg/L à **0,900 µg/L** en mai 2024.

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Chlorothalonil-R471811	SAUR	11/01/24	Mauguio - Supression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	µg/l	0,1	0,53	Jean Moulin : DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	ARS	11/01/24	Mauguio - Supression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	µg/l	0,1	0,49	Jean Moulin : DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	SAUR	25/01/24	Valergues - PROD des Benouïdes	µg/l	0,1	0,46	VALERGUES : BENOUÏDES départ distribution
Chlorothalonil-R471811	SAUR	25/01/24	Saint Aunes Réservoir + Supression Lou Passerat	µg/l	0,1	0,38	Distribution Lou Passerat
Chlorothalonil-R471811	ARS	06/02/24	Valergues - PROD des Benouïdes	µg/l	0,1	0,26	VALERGUES : BENOUÏDES départ distribution
Chlorothalonil-R471811	ARS	06/02/24	Lansargues - PROD Bourgidou	µg/l	0,1	0,12	Lansargues : station DEPART DISTRIBUTION

Chlorothalonil-R471811	ARS	06/02/24	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	µg/l	0,1	0,42	Jean Moulin : DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	SAUR	22/02/24	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	µg/l	0,1	0,57	Jean Moulin : DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	SAUR	22/02/24	Candillargues - PROD la Gastade	µg/l	0,1	0,24	Gastade : Rob. sortie surpression (départ E.T.)
Chlorothalonil-R471811	SAUR	22/02/24	Lansargues - PROD Bourgidou	µg/l	0,1	0,2	Lansargues : station DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	SAUR	28/02/24	Mauguio - USINE Vauguières le bas	µg/l	0,1	0,12	Vauguières : EAU TRAITEE robinet labo
Chlorothalonil-R471811	ARS	07/03/24	Valergues - PROD des Benouïdes	µg/l	0,1	0,34	VALERGUES : BENOUIDES départ distribution
Chlorothalonil-R471811	ARS	07/03/24	Candillargues - PROD la Gastade	µg/l	0,1	0,33	Gastade : Rob. sortie surpression (départ E.T.)
Chlorothalonil-R471811	ARS	07/03/24	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	µg/l	0,1	0,74	Jean Moulin : DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	SAUR	20/03/24	Candillargues - PROD la Gastade	µg/l	0,1	0,35	Gastade : Rob. sortie surpression (départ E.T.)
Chlorothalonil-R471811	SAUR	20/03/24	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	µg/l	0,1	0,56	Jean Moulin : DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	SAUR	20/03/24	Lansargues - PROD Bourgidou	µg/l	0,1	0,19	Lansargues : station DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	ARS	09/04/24	Valergues - PROD des Benouïdes	µg/l	0,1	0,38	VALERGUES : BENOUIDES départ distribution
Chlorothalonil-R471811	SAUR	17/04/24	Mauguio - USINE Vauguières le bas	µg/l	0,1	0,13	Vauguières : EAU TRAITEE robinet labo
Chlorothalonil-R471811	SAUR	26/04/24	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	µg/l	0,1	0,57	Jean Moulin : DEPART DISTRIBUTION
Chlorothalonil-R471811	SAUR	26/04/24	Candillargues - PROD la Gastade	µg/l	0,1	0,18	Gastade : Rob. sortie surpression (départ E.T.)
Chlorothalonil-R471811	SAUR	26/04/24	Lansargues - PROD Bourgidou	µg/l	0,1	0,18	Lansargues : station

							DEPART DISTRIBUTION
--	--	--	--	--	--	--	------------------------

Nota 2 : La Limite de Qualité pour les **chlorites** est à 0,25 mg/L dans le cas général, cependant la réglementation apporte la note suivante : « *La limite de qualité est fixée à 0,70 mg/L lorsqu'une méthode de désinfection des eaux destinées à la consommation humaine qui génère des chlorites est utilisée. La valeur la plus faible possible inférieure à cette limite doit être visée sans pour autant compromettre la désinfection.* »

La méthode de désinfection actuelle à Vauguières étant basée sur le générateur de bioxyde de chlore ClO2, nous avons considéré la LQ à 700 µg/L. Il n'y a aucun dépassement de cette valeur. Les valeurs supérieures à 250 µg/L sont notées pour information dans le tableau suivant :

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation	Unités	Valeur	Commentaire
Chlorites	SAUR	26/04/24	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	µg/l	310	Grande Motte : Robinet sortie surpresseur
Chlorites	SAUR	09/07/24	Palavas - Suppression + réservoirs 2x1500 m3	µg/l	350	STATION PALAVAS (DEPART DISTRIBUTION)
Chlorites	SAUR	09/07/24	Mauguio - USINE Vauguières le bas	µg/l	400	Vauguières : EAU TRAITEE robinet labo
Chlorites	SAUR	30/07/24	Mauguio - USINE Vauguières le bas	µg/l	490	Vauguières : EAU TRAITEE robinet labo
Chlorites	SAUR	30/07/24	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	µg/l	430	Grande Motte : Robinet sortie surpresseur
Chlorites	SAUR	30/07/24	Palavas - Suppression + réservoirs 2x1500 m3	µg/l	360	STATION PALAVAS (DEPART DISTRIBUTION)
Chlorites	SAUR	30/07/24	Palavas - Suppression + réservoirs 2x1500 m3	µg/l	360	STATION PALAVAS (DEPART DISTRIBUTION)
Chlorites	SAUR	19/08/24	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	µg/l	300	Grande Motte : Robinet sortie surpresseur
Chlorites	SAUR	02/09/24	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	µg/l	430	Grande Motte : Robinet sortie surpresseur
Chlorites	SAUR	02/09/24	Palavas - Suppression + réservoirs 2x1500 m3	µg/l	500	STATION PALAVAS (DEPART DISTRIBUTION)
Chlorites	SAUR	02/09/24	Mauguio - USINE Vauguières le bas	µg/l	410	Vauguières : EAU TRAITEE robinet labo
Chlorites	SAUR	16/10/24	Mauguio - USINE Vauguières le bas	µg/l	370	Vauguières : EAU TRAITEE robinet labo
Chlorites	SAUR	18/11/24	Mauguio - USINE Vauguières le bas	µg/l	370	Vauguières : EAU TRAITEE robinet labo
Chlorites	SAUR	18/11/24	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	µg/l	310	Grande Motte : Robinet sortie surpresseur
Chlorites	SAUR	10/12/24	Palavas - Suppression + réservoirs 2x1500 m3	µg/l	260	STATION PALAVAS (DEPART DISTRIBUTION)

L'EAU DISTRIBUEE

Synthèse des analyses sur l'eau distribuée

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (Exploitant)	Nombre d'échantillons conformes (Exploitant)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	155	155	100%	32	32	100%
Physico-chimique	173	173	100%	33	33	100%
Nombre total d'échantillons	173	173	100%	33	33	100%

NOUVELLE DIRECTIVE EUROPÉENNE

La nouvelle Directive Européenne (UE) 2020/2184, relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, est parue au Journal Officiel de l'Union Européenne le 23 décembre 2020.

Le nouveau texte a pour objectif de promouvoir l'eau du robinet et suit cinq axes d'évolution :

- l'accès à l'eau potable pour tous, en réponse à la 1ère initiative citoyenne européenne « L'eau, un droit humain ».
- l'évaluation de la sécurité sanitaire de l'eau, du captage au robinet, fondée sur une analyse des risques, pour repérer et traiter ces derniers de façon proactive.
- l'actualisation de la liste des critères à suivre pour déterminer la qualité de l'eau, basé sur un partenariat avec l'OMS pour la mise à jour des paramètres et des valeurs paramétriques.
- l'harmonisation entre les Etats membres des dispositions des matériaux en contact avec l'eau potable.
- le renforcement de la transparence pour les consommateurs en ce qui concerne la qualité et la fourniture de l'eau potable, afin d'améliorer la confiance dans l'eau du robinet.

Les 14 premiers arrêtés de la directive eau potable ont été publiés

Après sa traduction en droit français, et la publication de l'ordonnance du 22 décembre 2022 (n°2022-1611) et de deux décrets (2022-1720 et N°2022-1721) du 29 décembre 2022, le nouveau cadre de la directive eau potable 2020/2184 s'est mis en place en 2023. De nombreux arrêtés se rapportant à cette directive ont été publiés dès le mois de janvier sans que ne soient toutefois précisé les moyens financiers alloués aux collectivités pour la mise en place de ces nouvelles dispositions.



- L'arrêté du 3 janvier relatif au plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau est également paru au JO du 11 janvier 2023.
 - Il précise les modalités de sa mise en place par les personnes responsables de la production et de la distribution d'eau (PRPDE)
 - Sa mise en place devra être effective avant le 12 juillet 2027 pour les zones de captage et avant le 12 janvier 2029 pour la production et la distribution d'eau.
 - Il devra faire l'objet d'une mise à jour tous les 6 ans et d'une évaluation obligatoire de sa mise en œuvre avant chaque mise à jour.
 - Le texte rappelle les finalités des plans de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau d'identifier les dangers et évènements dangereux susceptibles de détériorer la qualité de l'eau prélevée, les acteurs, d'évaluer les risques associés (ces risques sont soit qualitatif soit quantitatif si ils agissent indirectement sur la qualité de l'eau) et de mettre en place des mesures de gestion des risques, dont la faisabilité technique et financière aura été éprouvée, afin de permettre d'éviter ou de diminuer ces risques à un niveau acceptable.
 - En annexe l'arrêté précise le contenu de l'évaluation des risques appliquée aux zones de captage et à la production et à la distribution d'eau.
 - SAUR anticipe d'ores et déjà les futures évolutions réglementaires. En particulier, SAUR pourra être votre partenaire et vous accompagner pour la mise en place de votre Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau (PGSSE).

13 arrêtés d'application sont également parus début 2023 :

- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées au articles R.1321-2, R .1321-3, R.1321-7 et R.1321-38 du code de la santé publique
 - Principales dispositions transposées :
 - Intégration de nouveaux paramètres et des exigences de qualité associées : sous-produits de la désinfection, chlorates, chlorites, acides haloacétiques, composés perfluorés, bisphénol A, uranium chimique, microcystines.
 - Normes de qualité relevées pour : antimoine, bore, sélénium.
 - Normes de qualité abaissées pour : plomb, chrome.
 - Normes précisées pour : métabolites de pesticides.
 - Introduction des valeurs indicatives → utilisation pour les métabolites de pesticides non pertinents
 - Introduction des valeurs de vigilance
- Principales évolutions pour les exigences de qualité en eaux distribuées

Évolutions par rapport à la réglementation antérieure	Paramètres	Limites de qualité	Commentaires	Dates pour la mise en conformité
Nouveaux paramètres				Janvier 2023
	Chlorates	0,25 mg/L	0,7 mg/L si traitement de désinfection pouvant générer des chlorates	
	Chlorites	0,25 mg/L	0,7 mg/L si traitement de désinfection pouvant générer des chlorites	
	Bisphénol A	2,5 µg/L	Mise à jour possible par la CE au regard des travaux EFSA	
	AHA (somme de 5)	60 µg/L	Si traitement de désinfection pouvant générer des AHA. Somme : acide chloroacétique, dichloroacétique et trichloroacétique, acide bromoacétique et dibromoacétique	
	Uranium chimique	30 µg/L		
	Microcystines Total	1 µg/L	À analyser en fonction de la situation	
	PFAS (somme de 20)	0,1 µg/L	Somme de 20 molécules définies dans l'arrêté	
	Chrome VI	6 µg/L		
Relèvement de la limite de qualité				Janvier 2023
	Antimoine	10 µg/L		
	Bore	1,5 mg/L	2,4 mg/L si eau de mer dessalée ou conditions géologiques particulières	
	Sélénium	20 µg/L	30 µg/L si conditions géologiques particulières	
Abaissement de la limite de qualité				Janvier 2036
	Chrome	25 µg/L		
	Plomb	5 µg/L	En amont des installations privées de distribution	
Autre				Janvier 2023
	Pesticides	Pas de changement	Précision sur la notion de pertinence d'un métabolite dans les EDCH. Les métabolites de pesticides non pertinents sont exclus du calcul pour la somme des pesticides. Définition d'une valeur de gestion (valeur indicative) pour les métabolites non pertinents = 0,9 µg/L.	

- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 25 novembre 2003 relatif aux modalités de demande de dérogation aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine à l'exclusion des eaux minérales naturelles pris en application des articles R.1321-31 à R.1321-36 du code de la santé publique
- Arrêté du 30 décembre 2022 relatif au programme de tests et d'analyses à réaliser dans le cadre de la surveillance exercée par la personne responsable de la production et de la distribution d'eau et aux conditions auxquelles doivent satisfaire les laboratoires réalisant ce programme, en application des articles R.1321-23 et R.1321-24 du code de la santé publique

- Le programme de tests et d'analyses de la surveillance est défini sur la base d'une analyse des dangers que peuvent présenter les installations du système de production et de distribution d'eau, réalisée dans le cadre du PGSSE.
- Réévaluation a minima tous les 6 ans.
- Il doit comprendre la surveillance des paramètres :
 - turbidité, notamment afin de vérifier l'efficacité de l'élimination physique au moyen de procédés de filtration ;
 - coliphages somatiques, afin de vérifier, si nécessaire, l'efficacité des procédés de traitement des eaux brutes contre les virus pathogènes ;
 - chlore et sous-produits de désinfection, afin d'évaluer l'efficacité du traitement de désinfection, ainsi que la rémanence du chlore et la présence de sous-produits de la désinfection en tout point et jusqu'au bout du réseau de distribution, lorsqu'un traitement de désinfection est mis en œuvre ;
 - équilibre calco-carbonique, afin de prévenir ou d'anticiper les phénomènes de corrosion ou d'entartrage des réseaux de distribution et une éventuelle dégradation de la qualité de l'eau dans le réseau ;
 - tout autre paramètre caractéristique d'une dégradation de la qualité de l'eau prélevée ou d'une dégradation de la qualité de l'eau au cours de sa distribution tel que le chlorure de vinyle monomère, au regard des limites de qualité fixées dans l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié susvisé et relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine.
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 21 novembre 2007 relatif aux modalités de prise en compte de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine dans le cadre du contrôle sanitaire, pris en application de l'article R.1321-24 du code de la santé publique
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 20 juin 2007 relatif à la constitution du dossier de demande d'autorisation d'exploiter une eau de source ou une eau rendue potable par traitement à des fins de conditionnement
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvement et d'analyse du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution, pris en application des articles R.1321-10, R.1321-15 et R.1321-16 du code de la santé publique
 - Ce texte établit le programme du contrôle sanitaire assuré par les agences régionales de santé pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinées à la consommation humaine et pour les eaux destinées à la consommation humaine.
 - Il détermine le contenu des analyses types à effectuer sur la ressource (eaux d'origine souterraine ou superficielle), sur les points de mise en distribution, et au robinet du consommateur.
 - Il détermine les fréquences minimales annuelles des prélèvements d'échantillons d'eau et d'analyses en fonction du débit (en m³/jour).
 - Il entrera en vigueur le 1er janvier 2026.
- Arrêté du 30 décembre 2022 relatif à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau destinée à la consommation humaine
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux utilisées dans une entreprise alimentaire ne provenant pas d'une distribution publique, pris en application des articles R.1321-10, R.1321-15 et R.1321-16 du code de la santé publique
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 19 octobre 2017 relatif aux méthodes d'analyses utilisées dans le cadre de la réalisation du contrôle sanitaire des eaux
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 22 octobre 2013 relatif aux analyses de contrôle sanitaire et de surveillance des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal ou distribuées en buvette publique
- Arrêté du 30 décembre 2022 relatif aux conditions auxquelles doivent satisfaire les laboratoires réalisant les prélèvements et les analyses de surveillance des eaux conditionnées et des eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal ou distribuées en buvette publique
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2016 relatif aux conditions d'agrément des laboratoires pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux
- Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 1er février 2010 relatif à la surveillance des légionnelles dans les installations de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire

D'autres arrêtés d'application complémentaires viendront transposer des exigences de la Directive Européenne (UE) 2020/2184, en particulier les articles suivants :

- L'article 4.3, dédié à la maîtrise des pertes en eau, demande aux Etats membres d'évaluer les niveaux de fuite d'eau sur leur territoire, pour les services >10 000 m³/j ou >50 000 habitants. D'ici 2028, la Commission européenne fixera un seuil au-delà duquel un plan d'actions de réduction des fuites sera nécessaire.

- L'article 11 fixe et uniformise à l'échelle européenne, les principes applicables et les exigences minimales pour les matériaux en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine.
- L'article 16 a pour objectif de réduire les inégalités sociales et territoriales. Les Etats membres sont ainsi enjoins à prendre des mesures pour garantir l'accès à l'eau, en particulier pour les populations vulnérables,
- L'article 17 vise améliorer la confiance du consommateur en l'eau du robinet et sa connaissance de ses consommations avec la diffusion régulière d'une information complète de l'eau potable distribuée (qualité, prix, volume, méthode de production ...)

METABOLITES DE PESTICIDES

L'EVOLUTION DE LA REGLEMENTATION

Comment définit-on la liste des pesticides et métabolites recherchés ?

- La liste des pesticides à rechercher dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux n'est pas arrêtée au niveau national.
- Compte-tenu du nombre élevé de molécules de pesticides étant ou ayant été autorisées/utilisées et de la diversité des contextes régionaux, le choix des molécules est effectué par chaque ARS et est révisé régulièrement.
- Il est ainsi tenu compte des activités et usages agricoles, des surfaces cultivées, de la probabilité de les retrouver dans les eaux et de leur toxicité sur la santé humaine.

Comment surveille-t-on les pesticides et leurs métabolites ?

Les exigences de qualité de l'eau distribuée sont précisées dans le Code de la santé publique en application de la Directive européenne 2020/2184. La surveillance mise en œuvre par les ARS dans le cadre du contrôle sanitaire des eaux compare les concentrations retrouvées dans les eaux distribuées à ces limites ainsi qu'à des valeurs de gestion introduites par l'instruction N°DGS/EA4/2020/177 du 18 décembre 2020 :

Pour les métabolites PERTINENTS et les pesticides :

- La limite de qualité (LQ) :
 - 0,1 µg/l par molécule (sauf pour l'aldrine, la dieldrine, l'heptachlore et l'heptachlorépoxyde : 0,03 µg/l) et 0,5 µg/l pour la somme des molécules mises en évidence.
 - L'eau est conforme lorsqu'elle répond à la limite de qualité.
 - Ces valeurs réglementaires ont été établies dans un objectif de lutte contre la pollution de la ressource et non sur la base d'une approche toxicologique d'impact sur la santé.
- La valeur sanitaire maximale (Vmax) :
 - C'est une valeur de gestion, établie par l'ANSES, propre à chaque molécule, en deçà de laquelle l'eau peut être consommée sans entraîner d'effet néfaste pour la santé.
 - A vocation à n'être utilisée que pour une durée limitée (période de dérogation), pendant laquelle des actions de remédiation doivent être mises en place.

Pour les métabolites NON-PERTINENTS :

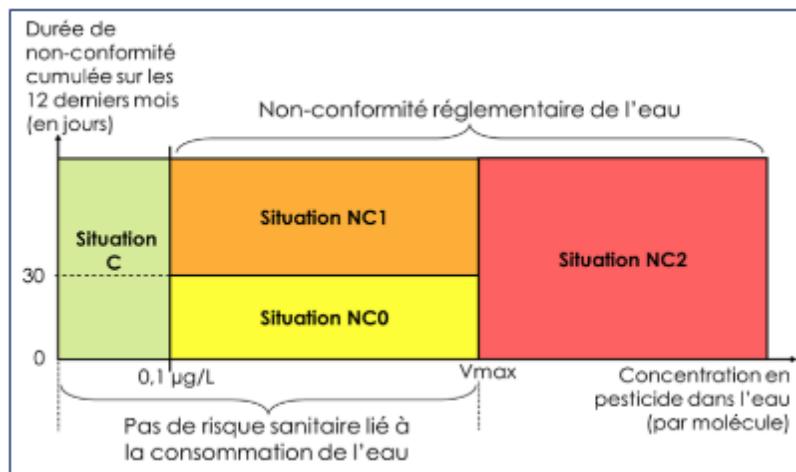
- Ne sont pas soumis aux limites de qualité. Cependant leur concentration dans l'eau doit rester inférieure à la valeur guide de gestion sanitaire (Vguide) définie pour chaque substance par l'ANSES, ou à défaut, à une valeur indicative unique fixée à 0,9 µg/l.

Comment sont déterminées les Vmax ?

- Les valeurs sanitaires maximales sont déterminées par l'ANSES à partir des valeurs toxicologiques de référence (VTR) s'appliquant aux substances actives ou métabolites, en considérant que l'exposition d'une personne par l'eau qu'elle consomme ne doit pas dépasser 10 % de la VTR.
- Pour assurer la plus grande sécurité possible, la Vmax est construite pour protéger les forts consommateurs d'eau du robinet et tient compte de la consommation d'eau tout au long de la vie.
- Ces valeurs sanitaires maximales sont susceptibles d'être actualisées en fonction de l'évolution des connaissances scientifiques, en particulier quand des VTR sont actualisées, ou encore quand les méthodes de calculs sont revues. La méthode d'élaboration des Vmax, mise en place à l'Agence en 2007, a ainsi été réactualisée dans un avis de 2019 en utilisant des données nationales récentes.
- Depuis 2007, ce sont un peu moins de 200 molécules qui ont fait l'objet d'une détermination de Vmax, dont environ 20 ont fait l'objet d'une réévaluation. A ce jour, les Vmax déterminées sont presque toutes supérieures à la limite de qualité de 0,1 µg/L (rares exceptions pour certains chlorés)
- En l'absence d'évaluation disponible de la Vmax par l'ANSES, l'instruction de la DGS du 24 mai 2022 prévoit la possibilité d'utiliser une Valeur Sanitaire Transitoire (VST) établie par l'Agence fédérale de l'environnement allemande (Umweltbundesamt, UBA)

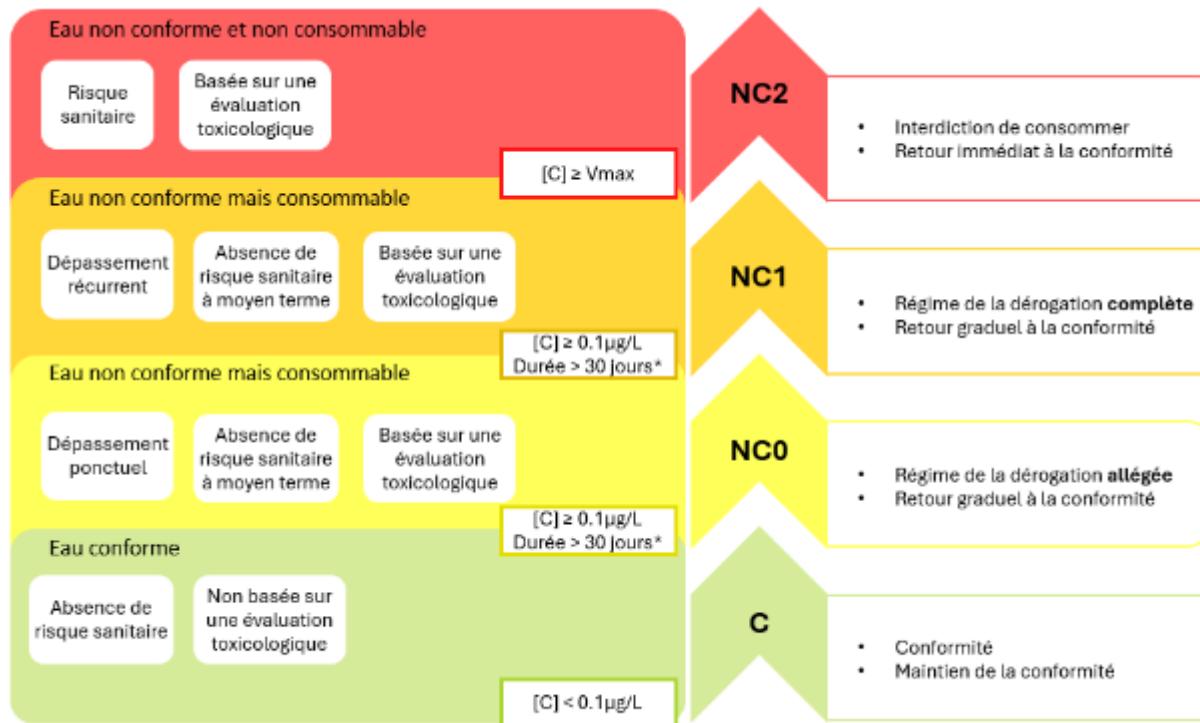
Mesures de gestion en cas de dépassement de la LQ

L'instruction de la DGS du 18/12/2020 distingue 4 types de situations selon la concentration et la durée du dépassement :



Situation		Risque sanitaire pour la population	Qualification	Actions à engager par l'ARS	Actions à engager par la PRPDE
C	<LQ en permanence	Non	Eau conforme	RAS	RAS
NC0	>LQ mais <Vmax pendant <30j/an cumulés	Non	Eau non conforme mais consommable	Programme renforcé de suivi, distribution eau encadrée par une dérogation selon une procédure "allégée"	<ul style="list-style-type: none"> Information de la population, demande de dérogation auprès du préfet avec plan d'action retour à la conformité sous 3 ans maxi. Renouvelable 1 fois.
NC1	>LQ mais <Vmax pendant >30j/an cumulés	Non	Eau non conforme mais consommable	Programme renforcé de suivi, distribution eau encadrée par une dérogation selon une procédure "complète"	<ul style="list-style-type: none"> Information de la population demande de dérogation auprès du préfet avec plan d'action retour à la conformité sous 3 ans maxi. Renouvelable 1 fois.
NC2	> Vmax quelle que soit la durée du dépassement	Oui	Eau non conforme et non consommable	Pas de dérogation possible	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser une enquête afin de déterminer l'origine de la contamination. Informier la population de ne pas utiliser l'eau du réseau public pour les usages alimentaires (boisson, préparation des aliments, cuisson, hormis le lavage des aliments). Informier les centres de dialyse, professions médicales et responsables d'entreprise du secteur alimentaire. Informier les propriétaires ou utilisateurs de puits privés.

Principes de gestion des non-conformités



* Durée de non-conformité cumulée sur les 12 derniers mois

Instruction DGS du 20 octobre 2023

- Parution d'une instruction interministérielle de la DGS à destination des ARS : Instruction N° DGS/EA/2023/160 du 20 octobre 2023 relative à « la gestion des risques sanitaires en cas de présence de pesticides et métabolites de pesticides dans les EDCH, à l'exclusion des eaux conditionnées. »
- Fait suite aux difficultés d'application des mesures de gestion sanitaire par certaines ARS sur des territoires qui font face à des valeurs particulièrement élevées de certaines molécules sans V max.
- Les métabolites du Chloridazone et du Chlorothalonil sont particulièrement ciblés, car concernés par des dépassements des valeurs transitoires (VST) définies dans l'instruction du 24 mai 2022. L'application littérale des mesures de gestion impliquerait des restrictions d'usages pour plusieurs centaines de milliers de personnes sur le territoire national.
- Compte tenu de :
 - la difficulté de mise en œuvre des restrictions sur un tel périmètre,
 - le risque subséquent de difficulté d'accès à l'eau potable,
 - les différences d'application des règles sanitaires issues de la même Directive au sein des pays de l'UE,
 - la prise en compte du rapport bénéfice/risque.
- La DGS recommande donc à ses ARS de surseoir temporairement à l'application de ces restrictions d'usage.
 - ➔ « approche de gestion proportionnée » de l'action publique.
 - ➔ concerne également le cumul des substances
- Un plan d'action interministériel découle immédiatement de cette décision.

Les métabolites du Chlorothalonil

Le Chlorothalonil est un fongicide qui a été utilisé en France depuis les années 70 sur de nombreuses grandes cultures : la vigne, le blé-orge, le pois, la betterave, le tournesol, la pomme de terre, l'avoine, seigle, triticale, gazon, cultures de pleins champs type ail, oignon, melon... 39 préparations commerciales en contenant ont obtenu une autorisation de mise sur le marché. Il a été interdit à la vente en France en 2019 avec une fin d'utilisation en mai 2020. Ses produits de dégradation sont très persistants.

Parmi les métabolites du chlorothalonil, le R471811 est particulièrement résistant à la dégradation (forme d'acide sulfonique – la famille phénolique se dégrade beaucoup plus vite).

Envoyé en préfecture le 01/07/2025

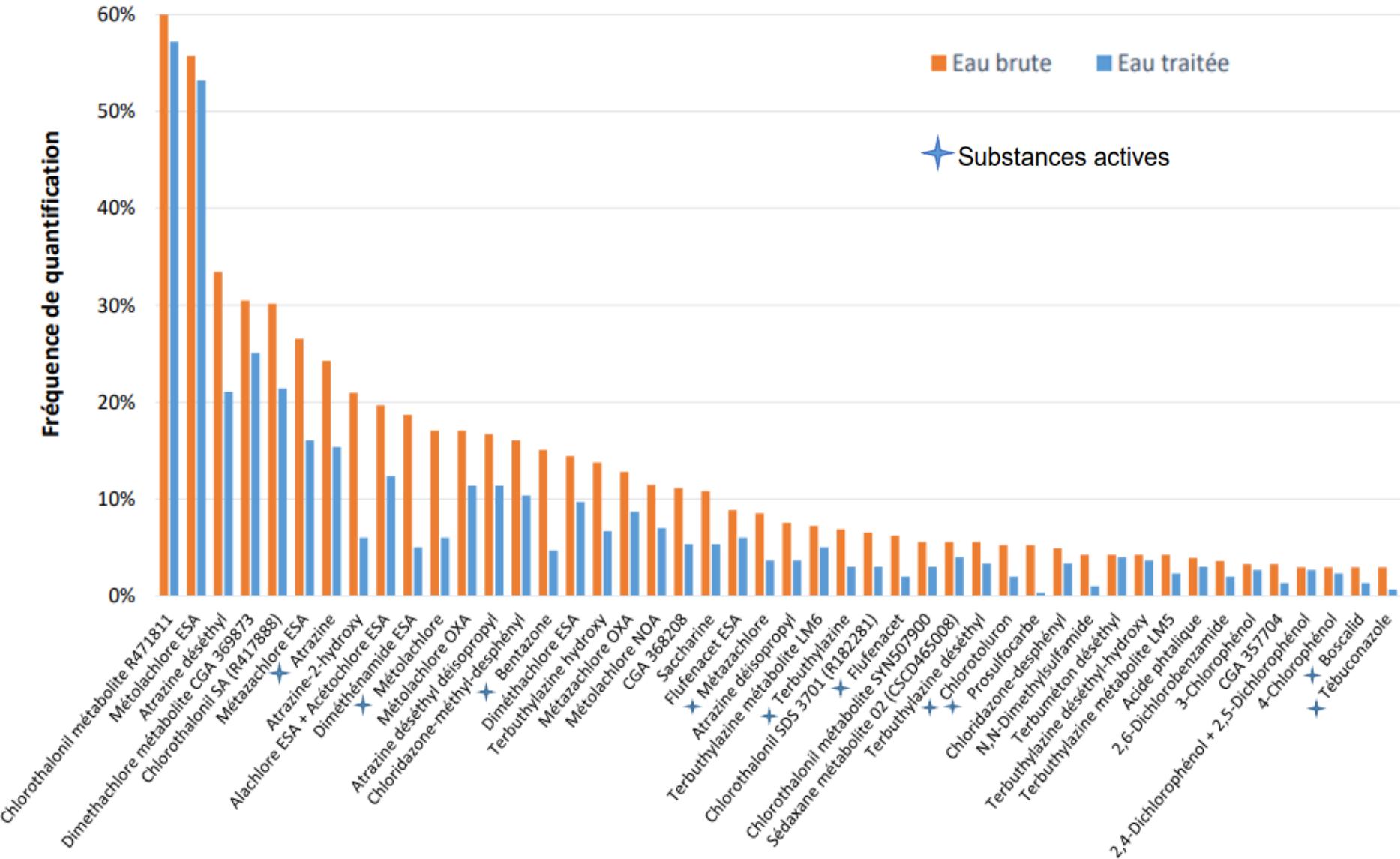
Reçu en préfecture le 01/07/2025

Publié le 01/07/2025

ID : 034-243400470-20250624-CC2025_47BIS-DE



La campagne nationale menée à grande échelle par l'ANSES entre 2020 et 2022 sur les eaux brutes et eaux traitées représentant 20 % de la population consommatrice d'EDCH (136 000 résultats d'analyses) a montré la présence du R471811 dans plus d'un prélèvement sur 2 et un dépassement de 0.1 µg/l dans un tiers des échantillons



Fréquence de quantification des pesticides et métabolites en eau brute (EB) et eau traitée (ET) dans les eaux destinées à la consommation humaine - Campagne ANSES 2020-2022

Le chlorothalonil R471811, métabolite pertinent, a été déclassé le 29/04/2024 en métabolite non pertinent alors qu'une nouvelle molécule issue de la dégradation de la même substance active dans l'environnement, le chlorothalonil R417888 (ou chlorothalonil SA) a été déclaré pertinent à la même date.

Dans la campagne nationale de l'ANSES, ce nouveau métabolite pertinent est détecté 2 voire 3 fois moins souvent que le chlorothalonil R471811 et à des concentrations 4 à 5 fois plus faibles.

Les métabolites du Chloridazone

Le Chloridazone un herbicide de la famille des diazines qui a été utilisé principalement dans la culture des betteraves depuis les années 1960 jusqu'en décembre 2020.

Il n'a pas été prouvé de potentiel cancérogène ou mutagène pour l'homme. L'arrêt de sa commercialisation est lié à l'absence de demande de renouvellement d'autorisation par le producteur.

Le desphényl-chloridazone (DPC) et le méthyl-desphényl-chloridazone (MDPC) sont deux produits de dégradation du chloridazone dans le sol ou dans l'eau (métabolites).

En 2007, l'Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA) écarte un risque pour la santé humaine associé à ces deux métabolites → toxicité comparable ou inférieure à celle de la chloridazone qui ne présente aucun potentiel cancérogène ou mutagène.

En 2020, l'ANSES identifie des faiblesses dans les protocoles toxicologiques disponibles → elle classe ces 2 métabolites PERTINENTS, par défaut (principe de précaution).

Pas de Valeur Sanitaire Maximum (Vmax) établie par l'ANSES à date, en l'absence de données d'études suffisantes concernant le potentiel génotoxique du DPC et le MDPC.

Certaines ARS intègrent le suivi de ces 2 molécules au contrôle sanitaire, notamment l'ARS HDF à partir de mai 2021. En l'absence de Vmax disponible, elles utilisent une valeur de gestion provisoire (VGP) de 44 µg/l, c'est-à-dire 5 fois plus protective que la Vmax établie par l'ANSES pour la molécule mère de chloridazone (222µg/l).

Cette valeur de gestion provisoire n'est plus appliquée depuis juin 2022, date à laquelle le ministère de la santé a fixé une valeur commune à toutes les régions.

En juin 2022, en attendant que l'ANSES établisse la Vmax de ces 2 métabolites, le ministère de la santé fixe une « valeur sanitaire transitoire » à 3 µg/L, applicable dans toutes les régions.

Elle correspond à celle établie par l'UBA (Umweltbundesamt, agence fédérale pour l'environnement) en Allemagne. A noter qu'un dépassement de cette valeur en Allemagne n'entraîne pas de restriction de la consommation de l'eau, comme en France, mais uniquement des actions de surveillance des concentrations dans l'eau et de réduction des apports en pesticides.

Le 04 mai 2023, ces deux molécules sont déclarées métabolites pertinents par l'ANSES et le 25 juillet 2024 des Valeurs Sanitaires Maximum (Vmax) ont été déterminées permettant une gestion sanitaire classique de ces deux molécules en cas de dépassement des limites de qualité.

FACE AUX METABOLITES : LE CARBOPLUS[®] DE SAUR, VÉRITABLE BARRIÈRE CONTRE LES MICROPOLLUANTS

CarboPlus[®] - traitement des micropolluants

CarboPlus[®] est la barrière contre les micropolluants.

Même à faible concentration, la multiplicité des micropolluants génère un risque potentiel sur la santé humaine et l'environnement.

Vous souhaitez

- Disposer d'un traitement des micropolluants très performant à moindre coût



- Bénéficier d'une solution de traitement des micropolluants pérenne et évolutive

Vos bénéfices

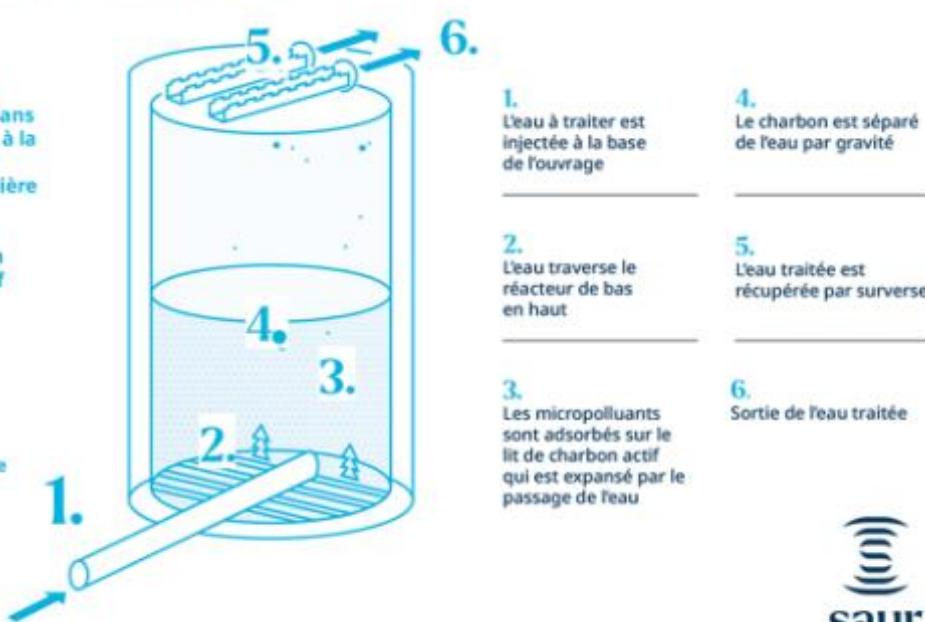
- Garantie de la qualité de l'eau distribuée et épurée
- Maîtrise des coûts d'exploitation
- Flexibilité de la technologie vis-à-vis de la charge de pollution entrante
- Solution pérenne par sa capacité d'anticipation sur les exigences réglementaires

Comment ça marche ?

CarboPlus[®] est un réacteur vertical dans lequel l'eau rentre à la base de l'ouvrage et s'écoule de manière ascendante.

Ce flux traverse un lit de charbon actif qui adsorbe les micropolluants.

Un dispositif de traitement :
- facile à exploiter
- performant et fiable
- compact



PFAS

Les PFAS ou composés perfluorés

- Les substances per- et polyfluoroalkylées, également connues sous le nom de PFAS, sont une large famille de plus de 4 000 composés chimiques aux propriétés très diverses.
- Antiaadhésives, imperméabilisantes, résistantes aux fortes chaleurs, les substances PFAS sont largement utilisées depuis les années 1950 dans de très nombreux domaines industriels et produits de consommation courante : textiles, emballages alimentaires, mousses anti-incendie, revêtements antiadhésifs, cosmétiques, produits phytosanitaires, produits utilisés pour la photographie, isolant de câbles électriques, etc.

Les sources d'exposition aux PFAS

- Les PFAS se dégradent très peu, c'est pourquoi il est possible d'en retrouver des traces dans l'environnement, y compris des substances qui ont été interdites depuis plusieurs années (d'où l'appellation de « polluants éternels »).
- La présence de PFAS dans l'environnement a une origine uniquement anthropique, c'est-à-dire due à l'activité humaine.
- Du fait de l'utilisation variée de ces composés chimiques et de leur persistance, tous les milieux peuvent être concernés par des contaminations : l'eau, l'air, les sols, et la chaîne alimentaire.
- Toute la population est exposée, à des niveaux variables.
- La principale source d'exposition est l'alimentation, en particulier la consommation de produits de la mer, de viande, de fruits, d'œufs et la consommation d'eau de boisson.
- L'air intérieur et extérieur est aussi une voie d'exposition possible mais moins importante, ainsi que l'ingestion de poussières contaminées.
- Une campagne exploratoire est lancée en 2024 sur tout le territoire national par la Direction Générale de la Santé. Le rapport sera publié à une date prévisionnelle à mi année 2025.

Réglementation relative aux eaux de consommation en France

- Les PFAS font partie des nouveaux paramètres introduits à l'occasion de la refonte de la directive cadre sur l'eau, par la directive européenne 2020/2184 du 16/12/2020 relative à la qualité des Eaux destinées à la consommation humaine (EDCH).
- Ainsi, 20 PFAS sont ciblés et une limite de qualité réglementaire (0,10 µg/L ou 100 ng/L) est fixée pour la somme de ces 20 molécules dans les EDCH. Un autre paramètre plus global, intitulé « PFAS (total) », est également introduit avec une limite de qualité associée de 0,50 µg/L.
 - En décembre 2022, la directive européenne a été transposée en droit français (ordonnance n°2022-1611 du 22.12.2022 relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine)
 - A partir du 1er janvier 2023, la France a décidé de faire appliquer, en anticipation, la directive européenne pour les points où la présence de PFAS a déjà été identifiée par l'administration.
 - A partir du 1er janvier 2026, les PFAS seront intégrés dans le contrôle sanitaire de routine de l'eau de consommation.

Procédés de traitement

- SAUR mène depuis plusieurs années des programmes de recherche et de développement afin d'analyser l'occurrence et le traitement de ces composés dans l'eau.
- Plusieurs technologies sont en cours de développement, présentant des niveaux de maturités différents, et des niveaux de performances technico-économiques variés.
- Il convient de préciser qu'il n'existe pas de traitement « universel » pour éliminer les PFAS, compte tenu de la très grande variété de molécules que cette dénomination recouvre.
- Plusieurs paramètres intrinsèques à chaque molécule influent sur leur facilité à être éliminée : la longueur de la chaîne carbonée, le groupe fonctionnel (carboxylique ou sulfonique), polarité, hydrophilie, etc.

SAUR dispose de solutions de traitement adaptées, avec de nombreux retours d'expérience permettant de vous guider au mieux vers la solution la plus pertinente en fonction de votre problématique locale :

- Traitements au charbon actif (charbon en grain ou micrograin)
 - Le choix du charbon actif doit être adapté aux molécules à éliminer : longueur de la chaîne carbonée et du groupe fonctionnel (acides sulfoniques = OK, carboxyliques = KO).
 - Peut se montrer inefficace sur composés à chaîne courte.
 - Impact important de la matière organique dissoute sur les capacités d'adsorption.
- Filtration membranaire par osmose inverse et nanofiltration
 - Adaptée à l'ensemble des composés perfluoroalkylés

- Mais génère des volumes de concentrats importants qui doivent être éliminés : pas de filière économique à date pour le devenir de ces rejets.
- Résines échangeuses d'ions
 - Choix de résine polystyrénique anionique sélective, exploitation du filtre jusqu'à saturation du média filtrant – durée de vie avancée > durée de vie du CAG
 - Efficacité limitée sur les acides carboxyliques
- Solutions eaux souterraines :
 - à court terme = location d'unité mobile CAG
 - à moyen/long terme = mis en place d'unité fixe à CAG ou d'une unité CarboPlus micrograin.

Par ailleurs, SAUR dispose de pilotes-démonstrateurs « CarboPlus », spécialement conçus pour permettre une mise en place rapide sur une filière de traitement.

Un protocole de 6 mois est alors mis en place, sous pilotage par notre Direction Technique, afin de tester différentes configurations opérationnelles et vous proposer la solution technique la plus performante (validation du type de charbon actif utilisé, prise en compte des variations de qualité de l'eau à traiter, validation des paramètres de pilotage du CarboPlus, validation des hypothèses de consommation et de couts d'exploitation, etc.).



NITRATES

La Commission Européenne a récemment mis en demeure la France en raison des quantités excessives de nitrates dans l'eau potable distribuée (> 50 mg/l).

La présence des nitrates dans les eaux est due :

- à leur présence naturelle dans l'environnement.
- à une contamination de la ressource en eau par des activités humaines .

En cas de pollution de votre ressource par les nitrates, SAUR peut vous accompagner pour trouver la solution technique la mieux adaptée à votre situation :

- filtration biologique, avec le **Bionitracycle®**.
- résines échangeuses d'ions, avec le **Nitracylce®**.

MANGANESE

Le manganèse ne présente pas de risques sanitaires mais peut être à l'origine des nuisances suivantes :

- la dégradation des propriétés organoleptiques de l'eau : goût « métallique » et coloration de l'eau.

- le développement de micro-organismes dans les réseaux de distribution.
- la formation de dépôt dans les réseaux de distribution avec risque de relargage ultérieur et remise en suspension de manganèse particulaire dans l'eau (taches noires sur le linge).

Dans son avis du 7 septembre 2020 relatif à la présence de manganèse dans l'EDCH, l'ANSES rappelle les conclusions et recommandations formulées dans son avis du 20 avril 2018 :

- une valeur sanitaire maximale de 60 µg/l pour le manganèse dans l'EDCH est proposée.
- la référence de qualité actuelle de 50 µg/l pallie le risque des nuisances évoquées ci-dessus.

En cas de présence excessive de manganèse dans votre ressource, nos experts sauront être force de proposition : mise en œuvre d'une oxydation au permanganate de potassium, filtration sur dioxyde de manganèse ...

CHLORURE DE VINYL MONOMERE (CVM)

Valeur de référence dans l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) : < 0,5 µg/L

Description générale :

Le chlorure de vinyle monomère est un produit chimique strictement synthétique, dont la présence dans l'eau de consommation est principalement liée à sa migration à partir de conduites en PVC posées avant 1980 sur les réseaux de distribution.

Outre la nature et l'ancienneté de la conduite, deux facteurs favorisent son relargage dans l'eau : le temps de contact de l'eau dans la conduite et sa température.

En avril 2020, la DGS a modifié l'instruction du 18 Octobre 2012 en lien avec le CVM dans l'EDCH. Une **nouvelle instruction** est parue avec une échéance de respect de cette dernière pour **le 29 avril 2023**. Les évolutions majeures étaient :

- **Votre collectivité**, en tant que Personne Responsable de la Production et de la Distribution d'Eau (PRPDE) et Maître d'ouvrage, est responsable de la gestion de la problématique CVM, en raison de votre connaissance du réseau et vos obligations de moyen et de résultats, à veiller à la qualité sanitaire de l'eau distribuée.
- Un repérage des canalisations à risques devait être finalisé **pour le 29 avril 2023**, avec identification **des conduites PVC ou matériau inconnu posées avant 1980**. Un **diagnostic CVM** devait être transmis à la Délégation Départementale de l'ARS (DDARS) à la date prévue sur l'ensemble des conduites à risque (selon la nature de la conduite, sa date de pose et le temps de contact de l'eau) avec la mise en place d'un plan pluriannuel de réalisation des campagnes d'analyses (effectués dans un laboratoire accrédité COFRAC et agréé par le ministère de la santé)
- **Pour les conduites à risques**, une mesure initiale devait être programmée pour confirmer le risque, avec une priorisation des sites selon le risque, dans le cas où plusieurs tronçons devaient faire l'objet d'un prélèvement. Ce programme d'investigation devait être transmis à l'ARS dans un délai court et toute analyse non-conforme, devait faire l'objet d'une communication à la DDARS. Par la suite, une campagne de prélèvement est à organiser annuellement pour suivre les évolutions de concentration de CVM, avec 4 prélèvements au minimum dont 2 lors des périodes estivales (température de l'eau pouvant être supérieure à 15°C).
- En cas de non-conformité confirmée (> 0,5 µg/l), le délai de mise en œuvre d'actions correctives **pérennes** dépend de la concentration en CVM : entre 3 mois (cas les plus critiques) et 2 ans.

Comme évoqué plus haut, l'arrêté du 30 décembre 2022 exige que le programme d'autocontrôle de la PRPDE intègre des actions de surveillance sur tout paramètre caractéristique d'une dégradation de la qualité de l'eau prélevée ou distribuée, tel que le chlorure de vinyle monomère. Les plans d'actions doivent être transmis à la DDARS ainsi que les plannings des travaux qui seront entrepris pour limiter le risque CVM, avec leurs chiffrages, les échéanciers, et le suivi des réalisations.

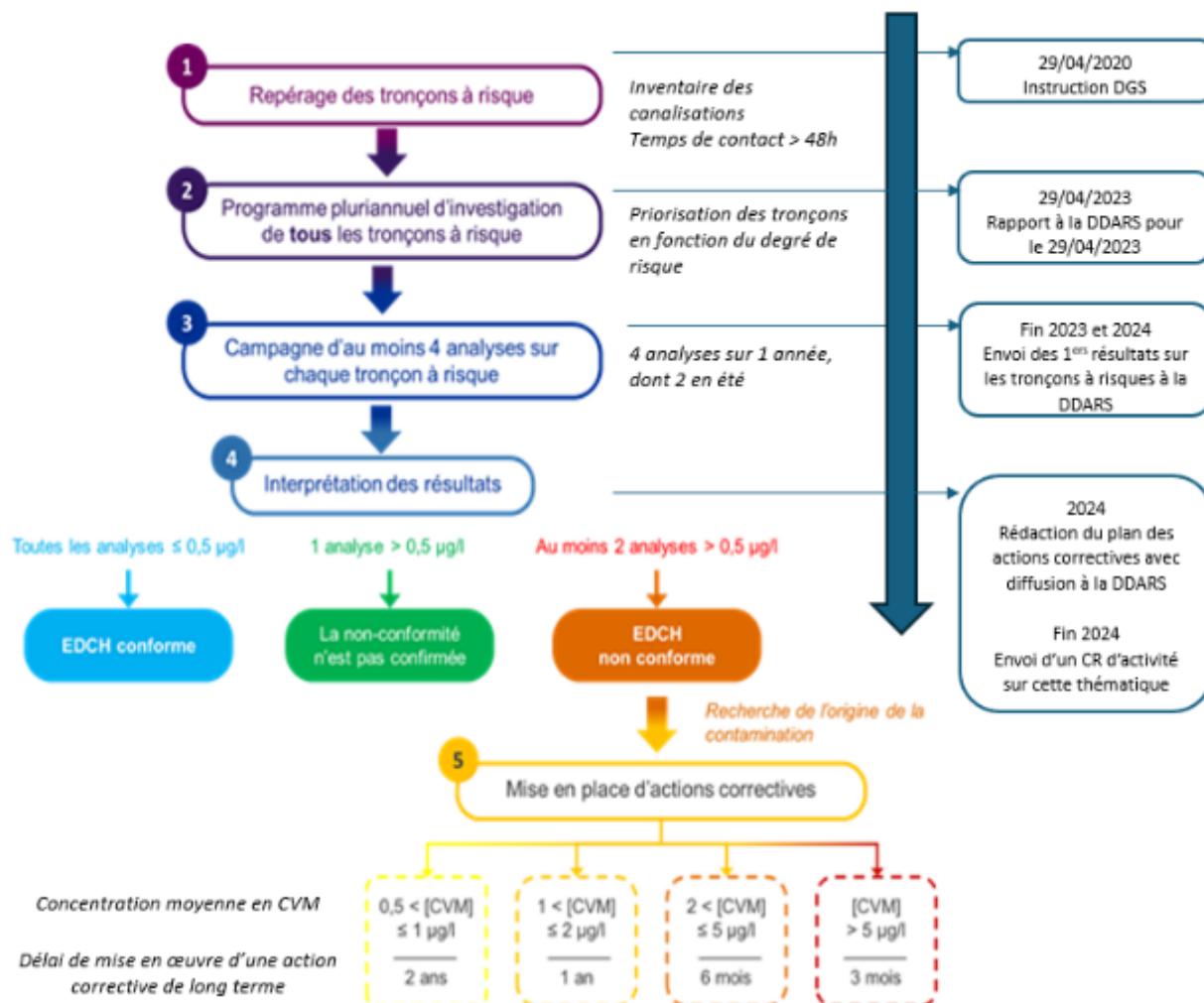
Le PRPDE et les maîtres d'ouvrage risquent une mise en demeure en cas de non mise en œuvre de programmes de travaux permettant la fin des non-conformités CVM de manière pérenne (la DDARS ne considère pas les purges de réseau une méthode pérenne pour limiter le contact CVM).

De plus, avec l'établissement du Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux (PGSSE), qui est une obligation réglementaire à l'horizon de janvier 2029, l'analyse des dangers permettra de déterminer le programme de surveillance en fonction du niveau de risque identifié.

SAUR se tient à votre disposition pour vous accompagner dans cette démarche :

- **modélisation hydraulique** des réseaux pour connaître les temps de contact.
- mise en place d'un **programme pluriannuel** d'échantillonnage et réalisation des campagnes d'analyses
- **proposition** d'actions correctives.

Le logigramme ci-dessous reprend les grandes étapes et les dates clés définies pour transmettre les informations aux autorités compétentes.





8 LES INTERVENTIONS REALISEES

Préserver et moderniser votre patrimoine

LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION

Journal de bord des stations

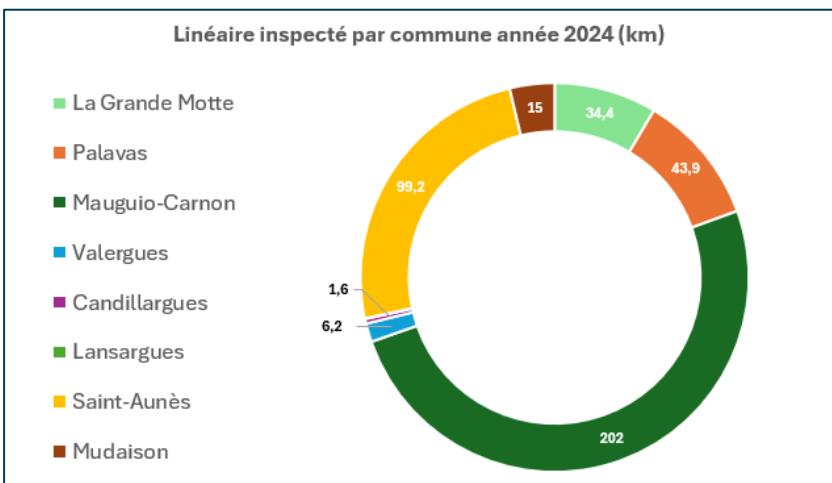
Voir Annexes complémentaires

Les nettoyages de réservoirs

Commune	Site	Ouvrage	Date de lavage
CANDILLARGUES	Candillargues - PROD la Gastade	Bâche du réservoir de Candillargues	09/07/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Bâche 1 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	17/04/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Bâche 2 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	11/06/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Bâche 1 de la reprise de la Grande Motte	21/02/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Bâche 2 de la reprise de la Grande Motte	21/02/24
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Bâche centrale du château d'eau de Lansargues	08/03/24
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Bâche périphérique du château d'eau de Lansargues	08/03/24
LATTES	Lattes - RES Boirargues	Bâche du château d'eau de Boirargues	27/02/24
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Bâche 1 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m3	29/05/24
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Bâche 2 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m3	29/05/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Bâche 1 d'eau traitée de l'usine de Vauguières 1300 m3	26/03/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Bâche 2 d'eau traitée de l'usine de Vauguières 2500 m3	27/03/24
MUDAISON	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	Bâche du château d'eau de Mudaison	12/06/24
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Bâche 1 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	04/12/24
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Bâche 2 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	11/12/24
ST AUNES	Saint Aunes Réservoir + Surpression Lou Passerat	Réservoir Lou Passerat 500 m3	29/02/24
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Bâche du réservoir de Valergues	09/07/24

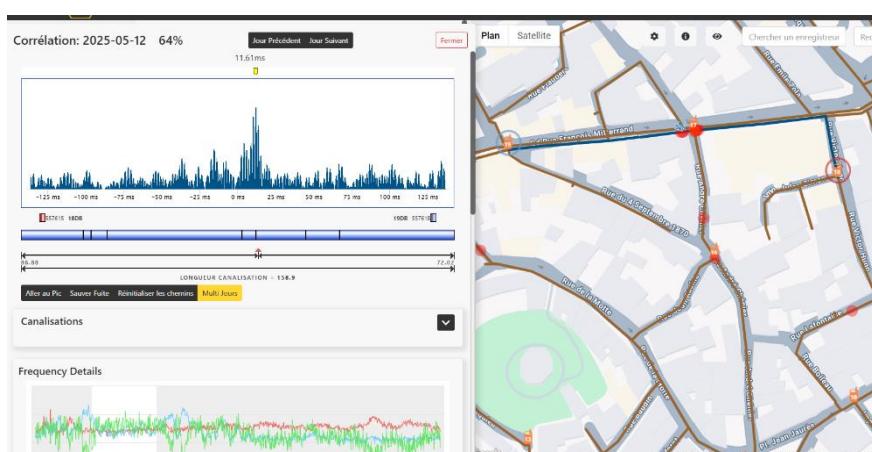
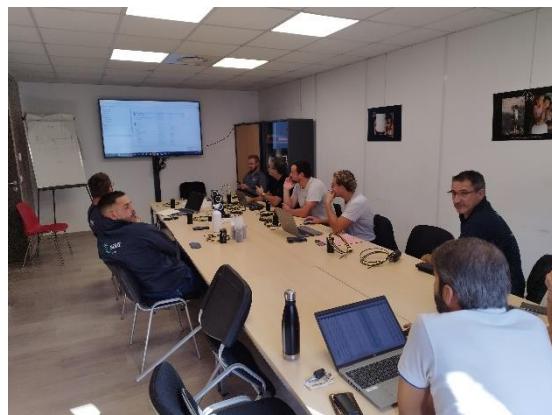
Les recherches de fuites

Lors de l'année 2024, un total de 401 km de réseau d'eau potable ont été inspecté, soit 112 % du linéaire de réseau. La répartition par commune est la suivante :



L'année 2024, a été marquée par la mise en place de 115 prélocalisateurs acoustiques corrélants, Enigma3M de la marque Ovarro. Ces appareils réalisent des **corrélations systématiques à distance de nuit** afin de déterminer l'emplacement précis des fuites. La formation puis la pose des appareils a été réalisée en septembre 2024.

80 appareils ont été posés dans les rues fuyardes de Mauguio, 20 dans le quartier des villas de La Grande Motte et enfin 15 sur le Feeder entre Pérols et Carnon. Depuis leur pose, ces outils nous ont permis de déceler 16 fuites sur l'année 2024 et de gagner en réactivité.



Les travaux d'amélioration de la sectorisation des réseaux sont en cours. A ce jour, sur les 9 débitmètres qui doivent être opérationnels en 2025, **deux ont déjà été posés en 2024.**

Le débitmètre de sectorisation DN 125, Allée de la Plage à La Grande Motte a été posé le 09/10/24. Puis, sur la commune de Mudaison, Avenue des Saladelles, le DN 125 a été posé le 22/10/24.

Durant l'année 2024, **3 recherches de fuite de nuit ont été effectuées.**

Date	Zones inspectées
Nuit du 17/10/24 au 18/10/24	Feeder Plaine de Mauguio
Nuit du 16/12/24 au 17/12/24	ZAC Fréjorgues Ouest - Mauguio
Nuit du 17/12/24 au 18/12/24	ZAC Fréjorgues Ouest - Mauguio



Synthèse des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
LA GRANDE MOTTE	9
MAUGUIO	11
MUDAISON	1
PALAVAS LES FLOTS	2
PÉROLIS	1
SAINTE AUNÈS	1
VALERGUES	2
Total	27

Détails des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
LA GRANDE MOTTE	PVC	200	26/01/24	Maréchal de Lattre de Tassigny (Av)
LA GRANDE MOTTE	Amiante ciment	200	28/03/24	27 Allée des Bergeronnettes
LA GRANDE MOTTE	Amiante ciment	100	05/06/24	Maurice Justin (Esp)
LA GRANDE MOTTE	PVC	160	24/06/24	8 Allee des Courlis
LA GRANDE MOTTE	PEHD	40	03/09/24	Impasse de l'Industrie
LA GRANDE MOTTE	Amiante ciment	100	28/10/24	Maurice Justin (Esp)
LA GRANDE MOTTE	PVC	110	18/11/24	7 Allee des Arts
LA GRANDE MOTTE	PVC	110	22/11/24	Allée du Vaccarès
LA GRANDE MOTTE	Amiante ciment	150	18/12/24	31 Rue des Nefs
MAUGUIO	Fonte	80	15/01/24	Rue des Lilas
MAUGUIO	PE	40	18/01/24	124 Rue de la Motte
MAUGUIO	PEHD	50	08/03/24	107 Rue Jules Michelet
MAUGUIO	Fonte	150	21/08/24	Impasse des Palombes
MAUGUIO	PVC	250	26/08/24	Avenue Grassion Cibrand
MAUGUIO	PEHD	50	23/09/24	107 Rue Jules Michelet
MAUGUIO	PE	40	27/09/24	124 Rue de la Motte
MAUGUIO	Fonte	150	04/10/24	Rue Balzac
MAUGUIO	PEHD	50	30/10/24	107 Rue Jules Michelet
MAUGUIO	Acier	315	03/12/24	Ancienne Déchetterie/PR SRA
MAUGUIO	Acier	500	13/12/24	D62 embranchement Carnon/Palavas
MUDAISON	PVC	110	22/03/2024	20 Avenue Germaine Richier
PALAVAS LES FLOTS	PVC	50	28/02/24	Route de Maguelone
PALAVAS LES FLOTS	Fonte	150	20/12/24	4 Canaux
PÉROLIS	Acier	700	10/04/2024	Rue de l'Étang de l'Or
SAINTE AUNÈS	Fonte	150	23/08/2024	Place Marquis de Baroncelli

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
VALERGUES	Fonte	150	05/09/24	Avenue Frédéric Mistral
VALERGUES	Fonte	100	11/09/24	98 Chemin du Bourgidou

Synthèse des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
CANDILLARGUES	5
LA GRANDE MOTTE	16
LANSARGUES	3
MAUGUIO	78
MUDAISON	6
PALAVAS LES FLOTS	28
ST AUNES	10
VALERGUES	12
Total	158

Détails des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Date	Numéro Voirie	Adresse
CANDILLARGUES	10/01/2024	1	Jean Giono
CANDILLARGUES	29/04/2024	3	l'Avenir
CANDILLARGUES	29/04/2024	1	l'Avenir
CANDILLARGUES	04/06/2024	13	l'Avenir
CANDILLARGUES	23/10/2024	27	Frédéric Mistral
LA GRANDE MOTTE	24/01/2024		Maurice Justin (Esp)
LA GRANDE MOTTE	24/02/2024	182	Haute Plage (Allée)
LA GRANDE MOTTE	26/02/2024	47	Micocouliers (Allée)
LA GRANDE MOTTE	26/04/2024	68	Haute Plage (Allée)
LA GRANDE MOTTE	07/06/2024		Montpellier (Av)
LA GRANDE MOTTE	17/06/2024	9	Micocouliers (Allée)
LA GRANDE MOTTE	16/07/2024	6	Vignes (Allée)
LA GRANDE MOTTE	13/08/2024	285	Golf (Av)
LA GRANDE MOTTE	20/08/2024	149	Golf (Av)
LA GRANDE MOTTE	21/08/2024	11	Levant
LA GRANDE MOTTE	29/08/2024	84	Lavandes (Allée)
LA GRANDE MOTTE	29/08/2024	11	Romarins (Imp)
LA GRANDE MOTTE	30/08/2024	474	Golf (Av)
LA GRANDE MOTTE	11/10/2024	22	Bois du Golf (Allée)
LA GRANDE MOTTE	11/12/2024	3	Allée des Palombes
LA GRANDE MOTTE	13/12/2024	78	Placette des Goélands
LANSARGUES	22/08/2024	1	Dorée
LANSARGUES	18/09/2024		Grasset Morel (Av)
LANSARGUES	07/11/2024	21	Merlots (Av)
MAUGUIO	08/01/2024	71	Charles Péguy
MAUGUIO	10/01/2024	200	Marcel Pagnol
MAUGUIO	18/01/2024	140	Jean Baptiste Clément (Av)
MAUGUIO	18/01/2024		Vauguières (Rte)
MAUGUIO	23/01/2024	791	Théophile Luce (Av)
MAUGUIO	01/02/2024	230	Jean Paul Sartre
MAUGUIO	02/02/2024	239	Étienne Frédéric Bouisson (Av)
MAUGUIO	06/02/2024	279	Jacques Brel
MAUGUIO	04/03/2024	200	Marcel Pagnol
MAUGUIO	05/03/2024	269	Aristide Briand

Commune	Date	Numéro Voirie	Adresse
MAUGUIO	06/03/2024	350	Liberté (Bd)
MAUGUIO	07/03/2024	45	Neper (Enclos)
MAUGUIO	12/03/2024	70	Gabriel Péri
MAUGUIO	20/03/2024	231	Jean Macé (Bd)
MAUGUIO	21/03/2024	21	Bouvine (Enclos)
MAUGUIO	22/03/2024	66	Libération (Pl)
MAUGUIO	04/04/2024	23	Vivaldi
MAUGUIO	15/04/2024	67	Tournesols
MAUGUIO	19/04/2024	55	Mozart
MAUGUIO	23/04/2024	211	Grand Rue
MAUGUIO	24/04/2024	31	Neper (Enclos)
MAUGUIO	30/04/2024	116	Simone de Beauvoir
MAUGUIO	02/05/2024	346	Grassion Cibrand (Av)
MAUGUIO	17/05/2024	6	Saint Saens (Imp)
MAUGUIO	22/05/2024	44	Saint Estève
MAUGUIO	02/06/2024	20	Ravel (Enclos)
MAUGUIO	05/06/2024	29	Rastagagne
MAUGUIO	06/06/2024	233	Grassion Cibrand (Av)
MAUGUIO	06/06/2024	114	Grassion Cibrand (Av)
MAUGUIO	07/06/2024	207	Grassion Cibrand (Av)
MAUGUIO	07/06/2024	153	Grassion Cibrand (Av)
MAUGUIO	10/06/2024		Club Aviron Carnon
MAUGUIO	10/06/2024	50	Simone de Beauvoir
MAUGUIO	20/06/2024	56	Embruns
MAUGUIO	02/07/2024	122	Anatole France
MAUGUIO	08/07/2024	15	Henri Matisse (Enclos)
MAUGUIO	08/07/2024	260	Pierre Brossolette
MAUGUIO	09/07/2024	75	Bruxelles
MAUGUIO	10/07/2024	52	Debussy (Enclos)
MAUGUIO	10/07/2024	173	Bruxelles
MAUGUIO	12/07/2024	63	Grottes
MAUGUIO	15/07/2024	59	Sauvignons (Imp)
MAUGUIO	17/07/2024	47	Motte
MAUGUIO	18/07/2024	233	Joseph Delteil
MAUGUIO	19/07/2024	17	Labech (Enclos)
MAUGUIO	22/07/2024	65	Michel Montaigne
MAUGUIO	03/08/2024	6	Espace Agora
MAUGUIO	13/08/2024	32	Ravel (Enclos)
MAUGUIO	23/08/2024	13	Cerfeuil
MAUGUIO	02/09/2024	312	Archimède
MAUGUIO	05/09/2024	8	Jean Rostand
MAUGUIO	09/09/2024	267	Pierre Brossolette
MAUGUIO	10/09/2024	71	Charles Péguy
MAUGUIO	11/09/2024	319	Mas du Bosc
MAUGUIO	12/09/2024	122	Anatole France
MAUGUIO	13/09/2024	73	Jean Paulhan
MAUGUIO	17/09/2024	143	Henri Barbusse
MAUGUIO	18/09/2024	44	Motte
MAUGUIO	20/09/2024	68	Frédéric Chopin
MAUGUIO	24/09/2024	73	Jean Paulhan
MAUGUIO	30/09/2024	32	Trident (Pl)
MAUGUIO	01/10/2024	170	Fauvette

Commune	Date	Numéro Voirie	Adresse
MAUGUIO	02/10/2024	32	Mozart
MAUGUIO	02/10/2024	13	Mozart
MAUGUIO	08/10/2024	55	Edgard Quinet (Bd)
MAUGUIO	14/10/2024	260	Pierre Brossolette
MAUGUIO	19/10/2024		Jean Baptiste Clément (Av)
MAUGUIO	25/10/2024	254	Georges Brassens (Av)
MAUGUIO	31/10/2024	283	Madrid
MAUGUIO	05/11/2024	39	Sansouïres (Enclos)
MAUGUIO	13/11/2024	16	Marie Durand
MAUGUIO	14/11/2024	11	Mozart
MAUGUIO	27/11/2024	53	Grassion Cibrand (Av)
MAUGUIO	28/11/2024	58	Lavoirs
MAUGUIO	29/11/2024	22	Paludes
MAUGUIO	09/12/2024	483	Cabaniers (Che)
MAUGUIO	11/12/2024	67	Louis Blanc
MAUGUIO	18/12/2024	231	Jean Macé (Bd)
MUDAISON	24/04/2024	7	Lavoirs
MUDAISON	15/05/2024	79	Léon Blum
MUDAISON	14/06/2024	6	Frédéric Mistral (Av)
MUDAISON	18/06/2024	5	Grive (Imp)
MUDAISON	19/06/2024	6	Germaine Richier (Av)
MUDAISON	22/10/2024	1	Frédéric Mistral (Av)
PALAVAS LES FLOTS	17/01/2024		Maréchal Foch (Bd)
PALAVAS LES FLOTS	22/01/2024	23	Paul Cunq (Quai)
PALAVAS LES FLOTS	08/02/2024	53	Étang du Grec (Av)
PALAVAS LES FLOTS	13/02/2024	879	Évêché de Maguelone (Av)
PALAVAS LES FLOTS	15/02/2024	11	4 Canaux
PALAVAS LES FLOTS	19/02/2024	26	Carrière
PALAVAS LES FLOTS	19/03/2024	26	Paul Cunq (Quai)
PALAVAS LES FLOTS	02/04/2024	151	Saint Maurice (Av)
PALAVAS LES FLOTS	30/05/2024	32	Maguelone
PALAVAS LES FLOTS	24/06/2024		Maréchal Foch (Bd)
PALAVAS LES FLOTS	27/06/2024	251	Saint Maurice (Av)
PALAVAS LES FLOTS	03/07/2024	329	Saint Maurice (Av)
PALAVAS LES FLOTS	30/07/2024		Ile Cazot (Quai)
PALAVAS LES FLOTS	01/08/2024	97	Saint Maurice (Av)
PALAVAS LES FLOTS	08/08/2024		Maréchal Foch (Bd)
PALAVAS LES FLOTS	12/08/2024	17	Foulques
PALAVAS LES FLOTS	09/09/2024		Abbé Brocardi (Av)
PALAVAS LES FLOTS	16/09/2024	329	Saint Maurice (Av)
PALAVAS LES FLOTS	25/09/2024	6	Arnel (Che)
PALAVAS LES FLOTS	25/09/2024	14	Arnel (Che)
PALAVAS LES FLOTS	25/09/2024	16	Arnel (Che)
PALAVAS LES FLOTS	11/10/2024		Sauve
PALAVAS LES FLOTS	18/10/2024	66 bis	Saint Maurice (Av)
PALAVAS LES FLOTS	04/11/2024	15	Molle
PALAVAS LES FLOTS	17/12/2024	349	Saint Maurice (Av)
PALAVAS LES FLOTS	24/12/2024	25	Paul Cunq (Quai)
PALAVAS LES FLOTS	26/12/2024		Labech
PALAVAS LES FLOTS	30/12/2024	45	Saint Maurice (Av)
ST AUNES	11/01/2024	5	Georges Sand (Imp)
ST AUNES	23/01/2024		Louis Tribles

Commune	Date	Numéro Voirie	Adresse
ST AUNES	27/03/2024	460	Crouzette
ST AUNES	04/04/2024	17	Arthur Rimbaud
ST AUNES	16/05/2024	22	Chasseurs (Av)
ST AUNES	12/06/2024	2	Clos (imp)
ST AUNES	13/06/2024	4	Flamants Roses (P)
ST AUNES	01/07/2024	2	Salaison (Av)
ST AUNES	23/07/2024		Louis Tribles
ST AUNES	18/11/2024	13	Roveraie
VALERGUES	14/03/2024	280	Pins (Av)
VALERGUES	23/03/2024	27	Grand Rue
VALERGUES	09/04/2024	78	Encierros
VALERGUES	04/07/2024	16	Mairie
VALERGUES	17/07/2024	150	Sainte Aubine (Che)
VALERGUES	17/07/2024	42	Stade (Av)
VALERGUES	19/08/2024	58	Sainte Agathe
VALERGUES	26/09/2024	457	Gare (Av)
VALERGUES	27/09/2024		Mas de Baron (Av)
VALERGUES	09/10/2024	415	Pins (Av)
VALERGUES	06/11/2024	360	Lognes (Che)
VALERGUES	19/11/2024	3	Gare (Av)

Synthèse des interventions d'entretien des équipements et accessoires sur le réseau

Commune	Nature	Nombre d'intervention d'entretien
CANDILLARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
CANDILLARGUES	Manoeuvre de vannes	1
LA GRANDE MOTTE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	3
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	4
LANSARGUES	Entretien / Vérification de ventouses	1
LANSARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	13
MAUGUIO	Entretien / Vérification de ventouses	2
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	83
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	19
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	11
MUDAISON	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	4
MUDAISON	Manoeuvre de vannes	1
PALAVAS LES FLOTS	Entretien / Vérification de ventouses	4
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	6
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	7
PALAVAS LES FLOTS	Purge de réseau	1
PEROLS	Manoeuvre de vannes	1
ST AUNES	Entretien / Vérification de ventouses	3
ST AUNES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	6
ST AUNES	Manoeuvre de vannes	3

VALERGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
VALERGUES	Manoeuvre de vannes	1
Total		177

Détail des interventions d'entretien des équipements et accessoires sur le réseau

Commune	Nature	Date	Adresse
CANDILLARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	1 Avenue de la Mer 34130 Candillargues France
CANDILLARGUES	Manoeuvre de vannes	09/12/24	0 34130 CANDILLARGUES France
LA GRANDE MOTTE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/02/24	275 Avenue de la Petite Motte 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/02/24	40 Rue des Croisades 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	04/04/24	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	27/05/24	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/09/24	305 Allée du Moutas 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	28/10/24	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	09/12/24	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LANSARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	520 Rue du Jardin Colar 34130 Lansargues France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	12/02/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	19/04/24	Grand Rue 34130 Lansargues France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	06/05/24	Avenue des Cevennes 34130 Lansargues France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	30/05/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	15/07/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	17/07/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	19/07/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	08/08/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	09/09/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	20/11/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	28/11/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	02/12/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	03/12/24	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Entretien / Vérification de ventouses	11/12/24	0 34130 LANSARGUES France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10/01/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/01/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	138 Rue Roland Garros 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	4 Rue des Aramons 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	55 Route des Cabanes 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	30/01/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	13/02/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	21/03/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	03/04/24	24 Rue Madeleine Brès 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	05/04/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	12/04/24	0 34130 MAUGUIO France

Commune	Nature	Date	Adresse
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	12/04/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	23/04/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	30/04/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	17/05/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	21/05/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	31/05/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	05/07/24	122 Rue Anatole France 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	08/07/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	15/07/24	223 Rue Joseph Delteil 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	22/07/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	23/07/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	24/07/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	25/07/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/07/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	30/07/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	01/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	02/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	02/08/24	120 Rue Julie Victoire Daubié 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	05/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	06/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	07/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	09/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	14/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Entretien / Vérification de ventouses	16/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	21/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	22/08/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	05/09/24	8 Rue Jean Rostand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/09/24	0 34130 MAUGUIO France

Commune	Nature	Date	Adresse
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	13/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	18/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	19/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	19/09/24	240 Rue Leon Jouhaux 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	23/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	24/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	25/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	27/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	30/09/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	01/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	02/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	03/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	04/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	07/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	08/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	09/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	09/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	11/10/24	55 Route des Cabanes 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17/10/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	24/10/24	30a Place Frederic Mistral 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	04/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	05/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	06/11/24	0 34130 MAUGUIO France

Commune	Nature	Date	Adresse
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	07/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	08/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	13/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	18/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	18/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	19/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	19/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	20/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	21/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	21/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	21/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	22/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	22/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Entretien / Vérification de ventouses	22/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	22/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	25/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	25/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	25/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	26/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	27/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	27/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	27/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	28/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	28/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	29/11/24	0 34130 MAUGUIO France

Commune	Nature	Date	Adresse
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	29/11/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	02/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	02/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	03/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	04/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	04/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	09/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	10/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	11/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	11/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	27/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	30/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	31/12/24	0 34130 MAUGUIO France
MUDAISON	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	3 Rue des Vergers 34130 Mudaizon France
MUDAISON	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	28 Rue des Jonquilles 34130 Mudaizon France
MUDAISON	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17/01/24	3 Rue des Vergers 34130 Mudaizon France
MUDAISON	Manoeuvre de vannes	13/02/24	0 34130 MUDAISON France
MUDAISON	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	24/04/24	7 Rue des Lavoirs 34130 Mudaizon France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	18/01/24	2 Rue du Leban 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	19/02/24	286 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	19/03/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	08/04/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17/04/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17/04/24	20 Rue des Colverts 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	18/04/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	08/05/24	36 Rue Sire de Joinville 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	23/05/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	17/06/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	18/07/24	77 Rue des Algues Marines 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	05/09/24	2 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas-les-Flots France

Commune	Nature	Date	Adresse
PALAVAS LES FLOTS	Purge de réseau	04/11/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	06/11/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Entretien / Vérification de ventouses	15/11/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Entretien / Vérification de ventouses	25/11/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Entretien / Vérification de ventouses	29/11/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Entretien / Vérification de ventouses	06/12/24	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PEROLS	Manoeuvre de vannes	22/02/24	2630 Avenue Georges Frêche 34470 Pérols France
ST AUNES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/02/24	FRANCE France
ST AUNES	Manoeuvre de vannes	19/02/24	FRANCE France
ST AUNES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/02/24	95 Rue de la Sauge 34130 Saint-Aunès France
ST AUNES	Manoeuvre de vannes	01/03/24	FRANCE France
ST AUNES	Entretien / Vérification de ventouses	22/03/24	FRANCE France
ST AUNES	Entretien / Vérification de ventouses	28/03/24	FRANCE France
ST AUNES	Entretien / Vérification de ventouses	05/04/24	FRANCE France
ST AUNES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	31/07/24	FRANCE France
ST AUNES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	21/10/24	Rue de la Clairiere 34130 Saint-Aunès France
ST AUNES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	06/11/24	13 Rue de la Roveraie 34130 Saint-Aunès France
ST AUNES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	18/11/24	13 Rue de la Roveraie 34130 Saint-Aunès France
ST AUNES	Manoeuvre de vannes	25/11/24	FRANCE France
VALERGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/01/24	630 Avenue du Stade 34130 Valergues France
VALERGUES	Manoeuvre de vannes	09/10/24	412 Avenue des Pins 34130 Valergues France

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les opérations de maintenance ont pour but de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, un équipement ou du matériel dans un état spécifié, ou de leur restituer les caractéristiques de fonctionnement requises.

Les **opérations d'entretien de niveau 2**, correspondent à des travaux de maintenance préventive ou corrective de complexité moyenne. Ces travaux peuvent inclure des réparations effectuées dans des ateliers spécialisés ou le remplacement d'équipements. L'entretien de deuxième niveau ne couvre pas les opérations de renouvellement prévues dans le cadre des comptes de renouvellement ou des programmes de renouvellement. Ces opérations de maintenance peuvent être soit :

- curatives : réalisées en réponse à un dysfonctionnement ou une panne.
- préventives : effectuées pendant le fonctionnement normal de l'équipement pour maintenir ses performances et éviter les pannes.

Quant aux **contrôles réglementaires**, ils ont pour objectif de vérifier la conformité des installations électriques et des équipements de type systèmes de levage ou ballons anti-béliers, garantissant ainsi la sécurité du personnel.

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
-	2	0	2
LA GRANDE MOTTE	3	0	3
LANSARGUES	4	0	4
MAUGUIO	27	0	27
MUDAISON	1	0	1
PALAVAS LES FLOTS	9	0	9
ST AUNES	1	0	1
VALERGUES	3	0	3
Total	50	0	50

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
-	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Automate	29/04/24	Curatif
-	Valergues - PROD des Benouïdes	3402 SR BENOUIDES VALERGUES	26/11/24	Curatif
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	3402SS150 LGM04 - Débitmètre sortie ppe Surpresseur GM	12/03/24	Curatif
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Variateur de vitesse pompe 1	26/04/24	Curatif
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Ensemble caillebotis	19/07/24	Curatif
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Colonne sèche pour nettoyage cuve	29/02/24	Curatif
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Colonne sèche pour nettoyage cuve	15/03/24	Curatif
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Colonne sèche pour nettoyage cuve	21/03/24	Curatif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	3402 RE LANSARGUES	16/05/24	Curatif
MAUGUIO	Carnon - CPT Entrée Carnon Protec cathodique	3402CS068 CARN01 - Entrée Carnon Protec Cathodique	02/01/24	Curatif
MAUGUIO	MAUGUIO CPT république	3402CS002 MAUG11 - République	03/01/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Ozoneur N°1	11/01/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Ozoneur N°1	06/02/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 3	12/03/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - Supression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Compresseur ballon anti belier	15/03/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 1	25/03/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pompe CAG n°2	28/03/24	Curatif
MAUGUIO	Carnon - CPT Entrée Carnon Protec cathodique	3402CS068 CARN01 - Entrée Carnon Protec Cathodique	28/03/24	Curatif
MAUGUIO	Carnon - CPT Entrée Carnon Protec cathodique	3402CS068 CARN01 - Entrée Carnon Protec Cathodique	09/04/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Ozoneur N°1	16/04/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Moto réducteur de la herse	24/04/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Armoire de puissance auxiliaire	24/04/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pompe à boues décanteur pulsator T2	24/04/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Débitmètre retour eau recyclée	03/05/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	3402 PT VAUGUIERES TRAITEMENT	16/05/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - PROD des Ecoles	3402 FO LES ECOLES	16/05/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - PROD des 13 Caires	3402 FO LES 13 CAIRES maug	16/05/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - PROD les Piles	3402 FO LES PILES	16/05/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Mauguio - USINE Vauguières le bas	21/05/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Débitmètre retour eau recyclée	06/06/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Armoire de commande	14/06/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Afficheur turbidité décanteur 1	08/07/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	POMPE CAG N°1	16/07/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Debitmetre boues	17/07/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Chlore gazeux - Débitmètres (10) [BCL]	17/07/24	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	POMPE CAG N°1	29/07/24	Curatif
MUDAISON	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	Télésurveillance S550	16/05/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	3402 SS PALAVAS	03/01/24	Curatif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	Armoire de commande	04/01/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	Armoire de commande	04/01/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	Armoire de commande	11/01/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	3402 SS PALAVAS	08/02/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	05/03/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	3402 SS PALAVAS	15/03/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Concentrateur - Institut St Pierre - PALAVAS LES FLOTS	Conc. Télélève G2 - Institut St Pierre - PALAVAS LES FLOTS	11/06/24	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	Ballon de décharge	11/06/24	Curatif
ST AUNES	Saint Aunes Réservoir + Supression Lou Passerat	Saint Aunes Réservoir + Supression Lou Passerat	16/01/24	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD de Bouisset	Pompe n°2	26/01/24	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	3402 SR BENOUIDES VALERGUES	29/04/24	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD de Bouisset	3402 FO BOUISSET vale	16/05/24	Curatif

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Installation	Equipement	Date
CANDILLARGUES	Candillargues - PROD la Gastade	Candillargues - PROD la Gastade	14/06/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	22/04/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	22/04/24
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Lansargues - PROD Bourgidou	14/06/24
LATTES	Lattes - RES Boirargues	Lattes - RES Boirargues	12/07/24
MAUGUIO	Mauguio - PROD des Ecoles	Mauguio - PROD des Ecoles	13/06/24
MAUGUIO	Mauguio - PROD de Garrigues Basses	Mauguio - PROD de Garrigues Basses	14/06/24
MAUGUIO	Mauguio - Supression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Mauguio - Supression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	14/06/24
MAUGUIO	Mauguio - PROD des 13 Caires	Mauguio - PROD des 13 Caires	14/06/24
MAUGUIO	Mauguio - PROD les Piles	Mauguio - PROD les Piles	14/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Mauguio - USINE Vauguières le bas	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio Usine de Vauguières - Reprise et Moyenne tension	Mauguio Usine de Vauguières - Reprise et Moyenne tension	21/06/24
MUDAISON	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	11/07/24
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3	22/04/24
ST AUNES	Saint Aunes Réservoir + Supression Lou Passerat	Saint Aunes Réservoir + Supression Lou Passerat	14/06/24
VALERGUES	VALERGUES - Station de pompage de Benouïdes	VALERGUES - Station de pompage de Benouïdes	14/06/24
VALERGUES	Valergues - PROD de Bouisset	Valergues - PROD de Bouisset	14/06/24
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Valergues - PROD des Benouïdes	14/06/24

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Installation	Equipement	Date
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Pont roulant 1 tonne	22/04/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Portique	22/04/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Monorail	22/04/24
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Pont roulant surpresseur	22/04/24
LATTES	-	Ligne de vie rigide sur échelle accès cuve du point 0 à 6	12/07/24
MAUGUIO	Mauguio - Surpession Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Pont roulant avec palan	14/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan local centrifugeuse n°2	20/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan CAG	20/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot local ozoneur	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Palan local compresseur ozoneur	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Potence du trac-vac Décanteur lamellaire	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan électrique local chlore gauch	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan local centrifugeuse n°1	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pont roulant local reprise	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan électrique local chlore droit	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pont roulant local chlore	21/06/24
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpession + réservoirs 2x1500 m3	Monorail avec chariot et palan	22/04/24
ST AUNES	Saint Aunes Réservoir + Surpession Lou Passerat	Palan	14/06/24
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Potence sur pied avec palan	14/06/24

Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique

Commune	Installation	Equipement	Date
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Rideau accès livraison	20/09/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Portail entrée automatisé	20/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Portail secondaire automatisé	21/06/24
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Porte automatique local chlore	21/06/24

LES OPERATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel : Un Programme Contractuel du

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

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

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Dotations non actualisées du programme au : 31/12/2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotations(€)	209 402	209 402	209 402	209 402	209 402	209 402	209 402	1 465 814

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Coefficients du programme au : 31/12/2024	2024
Dernier coefficient connu de la dotation	1 000000
Dernier coefficient connu de report de solde	1 000000

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Bilan financier du programme au : 31/12/2024	2024	Total (€)
Dotation actualisée (€)	209 402	209 402
Report de solde actualisé (€)	0	
Programmé au contrat	PARTIEL	3 865
	TOTAL	147 658
Total renouvellement(€)	151 523	151 523
Solde(€)	57 879	

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Renouvellement Réalisé en programme au : 31/12/2024	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
34192SS00001 - Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3 / DAM00001744 - Ballon de décharge	Ballon de décharge	Programmé au contrat	TOTAL	12/02/2024	1 521
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BPD00001613 - Pompe prélevement eau ozonée Tranche 2	Pompe prélevement eau ozonée Tranche 2	Programmé au contrat	TOTAL	25/03/2024	2 540
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BPD00001614 - Pompe prélevement eau ozonée Tranche 1	Pompe prélevement eau ozonée Tranche 1	Programmé au contrat	TOTAL	25/03/2024	2 540
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / PCS00004333 - Pompe prelevement	Pompe prelevement	Programmé au contrat	TOTAL	25/03/2024	2 538
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00001742 - Analyseur d'ozone Tranche 3	Analyseur d'ozone Tranche 3	Programmé au contrat	TOTAL	27/03/2024	5 374
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002128 - Analyseur d'ozone Tranche 2	Analyseur d'ozone Tranche 2	Programmé au contrat	TOTAL	27/03/2024	5 374
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002129 - Analyseur d'ozone Tranche 1	Analyseur d'ozone Tranche 1	Programmé au contrat	TOTAL	27/03/2024	5 374

34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / ICA00003538 - Sonde de niveau	Sonde de niveau	Programmé au contrat	TOTAL	12/04/2024	712
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / ICA00003587 - Sonde de niveau	Sonde de niveau	Programmé au contrat	TOTAL	12/04/2024	712
34154PE00005 - Mauguio - PROD des Ecoles / DAM00001747 - Ballon anti belier	Ballon anti belier	Programmé au contrat	TOTAL	30/04/2024	2 841
34050PT00001 - Caudillargues - PROD la Gastade / DAM00001890 - Ballon anti belier	Ballon anti belier	Programmé au contrat	TOTAL	02/05/2024	2 841
34154PE00006 - Mauguio - PROD de Garrigues Basses / DAM00001259 - Ballon anti belier	Ballon anti belier	Programmé au contrat	TOTAL	03/05/2024	6 089
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / GBT00007756 - Garde corps	Garde corps	Programmé au contrat	TOTAL	05/05/2024	4 462
34321PT00001 - Valergues - PROD des Benouïdes / DAM00001694 - Ballon anti belier	Ballon anti belier	Programmé au contrat	TOTAL	06/05/2024	3 349
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002121 - Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 3	Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 3	Programmé au contrat	TOTAL	10/05/2024	1 622
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002127 - Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 1 et 2	Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 1 et 2	Programmé au contrat	TOTAL	10/05/2024	1 622
34344SS00001 - La Grande Motte - SURP la Grande Motte / IFE00002347 - 3402SS034 LGM03 - Entrée surp Gde Motte	3402SS034 LGM03 - Entrée surp Gde Motte	Programmé au contrat	TOTAL	16/05/2024	2 740
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / FSD00000017 - Purificateur d'air filtrées	Purificateur d'air filtrées	Programmé au contrat	TOTAL	17/05/2024	1 218
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / ICA00003957 - Sonde de niveau	Sonde de niveau	Programmé au contrat	TOTAL	18/05/2024	712
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002123 - Turbidimètre décanteur 1	Turbidimètre décanteur 1	Programmé au contrat	TOTAL	17/06/2024	3 865
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002119 - Afficheur turbidité décanteur 3	Afficheur turbidité décanteur 3	Programmé au contrat	TOTAL	19/06/2024	913
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002120 - Turbidimètre décanteur 3	Turbidimètre décanteur 3	Programmé au contrat	PARTIEL	24/06/2024	3 865
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IAN00002122 - Turbidimètre décanteur 2	Turbidimètre décanteur 2	Programmé au contrat	TOTAL	01/07/2024	3 865
34192SS00001 - Palavas - Supression + réservoirs 2x1500 m3 / DAM00001430 - Protection anti-bélier par ballon	Protection anti-bélier par ballon	Programmé au contrat	TOTAL	03/07/2024	21 805
34154PT00002 - Mauguio - Supression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3 / DAM00001321 - CHARLATTE 5000L PS 10 BARS	CHARLATTE 5000L PS 10 BARS	Programmé au contrat	TOTAL	04/07/2024	17 241
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BCL00010800 - Chlore gazeux - Débitmètres (10) [BCL]	Chlore gazeux - Débitmètres (10) [BCL]	Programmé au contrat	TOTAL	14/07/2024	4 863
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BCL00000896 - Chlore gazeux - Chloromètre (10) [BCL]	Chlore gazeux - Chloromètre (10) [BCL]	Programmé au contrat	TOTAL	18/07/2024	9 777
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BCL00010801 - Panier de transport n°1	Panier de transport n°1	Programmé au contrat	TOTAL	19/07/2024	442
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BCL00010802 - Panier de transport n°2	Panier de transport n°2	Programmé au contrat	TOTAL	19/07/2024	442
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BCL00010803 - Panier de transport n°3 (stock sur usine)	Panier de transport n°3 (stock sur usine)	Programmé au contrat	TOTAL	19/07/2024	442
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BCL00010804 - Panneau PVC n°1 - débitmètres	Panneau PVC n°1 - débitmètres	Programmé au contrat	TOTAL	19/07/2024	841

34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BCL00010805 - Panneau PVC n°2 - débitmètres	Panneau PVC n°2 - débitmètres	Programmé au contrat	TOTAL	19/07/2024	841
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BPD00001612 - Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 3	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 3	Programmé au contrat	TOTAL	14/08/2024	2 540
34240SG00001 - Saint Aunes Réservoir + Surpression Lou Passerat / KNA00010078 - Automate	Automate	Programmé au contrat	TOTAL	21/09/2024	18 784
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / PSB00004473 - Pompe N°1	Pompe N°1	Programmé au contrat	TOTAL	15/11/2024	2 739
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BPD00001404 - Pompe doseuse WAC3	Pompe doseuse WAC3	Programmé au contrat	TOTAL	03/12/2024	4 076

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du fonds contractuel : Un Fonds Contractuel de Renouvellement consiste à prélever tous les ans sur les produits du service un certain montant défini contractuellement et de le consacrer à des dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. La liste des équipements entrant dans le cadre de ce Fonds Contractuel de Renouvellement a été établie à l'origine du contrat.

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

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Dotations non actualisées du compte au : 31/12/2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Total (€)
Dotations(€)	45 852	45 852	45 852	45 852	45 852	45 852	45 852	320 964

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Coefficients du compte au : 31/12/2024	2024
Dernier coefficient connu de la dotation	1,000000
Dernier coefficient connu de report de solde	1,000000

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Bilan financier du compte au : 31/12/2024	2024	Total (€)
Dotation actualisée (€)	45 852	45 852
Report de solde actualisé (€)	0	
Non Programmé au contrat	PARTIEL	8 621
	TOTAL	31 034
Total renouvellement(€)	39 655	39 655
Solde(€)	6 197	

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Renouvellement Réalisé en compte au : 31/12/2024	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
34192SS00001 - Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3 / VDR00004915 - Vanne de régulation	Vanne de régulation	Non programmé au contrat	TOTAL	12/05/2024	7 521
34344SS00001 - La Grande Motte - SURP la Grande Motte / NPV00022665 - Variateur de vitesse pompe 1	Variateur de vitesse pompe 1	Non programmé au contrat	TOTAL	15/05/2024	4 708
34344SS00001 - La Grande Motte - SURP la Grande Motte / VDR00005121 - Vanne de régulation DN300	Vanne de régulation DN300	Non programmé au contrat	TOTAL	18/05/2024	7 999

34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / NPT00003382 - Transformateur	Transformateur	Non programmé au contrat	TOTAL	15/08/2024	4 875
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / UIN00083808 - Protection incendie	Protection incendie	Non programmé au contrat	TOTAL	06/10/2024	3 980
34344SS00001 - La Grande Motte - SURP la Grande Motte / NPH00000302 - Cellules de protection	Cellules de protection	Non programmé au contrat	PARTIEL	15/11/2024	8 621
34344SS00001 - La Grande Motte - SURP la Grande Motte / NPV00022670 - Variateur de vitesse jockey 1	Variateur de vitesse jockey 1	Non programmé au contrat	TOTAL	03/12/2024	1 950

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

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2024 au : 31/12/2030 - Clause de renouvellement : G+P Renouvellement Réalisé en garantie au : 31/12/2024	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Type Renouvellement	Date réalisation
34154CO00016 - MAUGUIO CPT république / KST00006820 - Télérèlèv secto débitmètre 6 rue de la REPUBLIQUE	Télérèlèv secto débitmètre 6 rue de la REPUBLIQUE	Non programmé au contrat	TOTAL	04/01/2024
34344CO00002 - GRANDE-MOTTE COMPTAGE MESURE ET PROTECTION / KST00004882 - Télérèlèv secto GM de Latre de Tassigny delattro pasino	Télérèlèv secto GM de Latre de Tassigny delattro pasino	Non programmé au contrat	TOTAL	04/01/2024

RENOUVELLEMENT DE BRANCHEMENTS D'EAU POTABLE : ANNEE 2024

CENTRE LANGUEDOC ROUSSILLON
SECTEUR HERAULT SUD
429, Rue Charles NUNGESSER
34 130 MAUGUIO

Tél 04 67 56 41 15

Monsieur le Président
Agglomération Pays de l'Or
CS 70040
Aéroport Montpellier Méditerranée
34137 Mauguio Cedex

Travaux d'entretien, de réparation et de renouvellement :

31-déc-24

Travaux réalisés en application des dispositions de l'article 21.3
du contrat d'affermage de l'eau potable visé en Préfecture le 28/11/2023

3402 AEP RENVT BCHTS 2024.001

Monsieur le Président
Agglomération Pays de l'Or
CS 70040
Aéroport Montpellier Méditerranée
34137 Mauguio Cedex

Travaux d'entretien, de réparation et de renouvellement :

31-déc-24

Travaux réalisés en application des dispositions de l'article 21.3
du contrat d'affermage de l'eau potable visé en Préfecture le 29/12/2011

Désignation des travaux	Quantité	Prix Unitaire	Montant
<u>Renouvellement de branchements d'eau potable : année 2024</u>			
Les travaux concernent les localisations suivantes :			
janv-24 71 rue charles peguy mauguio	1	1 673,20	
janv-24 231 avenue du golf la gde motte	1	1 673,20	
janv-24 148 allée de la garene la gde motte	1	1 673,20	
janv-24 91 rue pierre Brossolète	1	1 673,20	
janv-24 23 quai paul cunq	1	1 673,20	
janv-24 NGE zac cabesto	1	1 673,20	
févr-24 230 jean paul sarthre	1	1 673,20	
févr-24 279 rue jacques brel	1	1 673,20	
févr-24 rd point rte candillargues arrosage	1	1 673,20	
fevrier24 11 les 4 canaux	1	1 673,20	
fevrier24 309 st maurice palavas	1	1 673,20	
mars-24 200 rue Marcel Pagnol mauguio	1	1 673,20	
mars-24 269 rue aristide briand mauguio	1	1 673,20	
mars-24 45 enclos neper mauguio	1	1 673,20	
mars-24 46 enclos neper	1	1 673,20	
mars-24 70 gabriel péri Mauguio	1	1 673,20	
mars-24 26 quai paul cunq	1	1 673,20	
mars-24 280 avenue des pins Valergues	1	1 673,20	
avr-24 17 rue arthur rimbaud	1	1 673,20	
avr-24 78 rue de l'enciero valergues	1	1 673,20	
avr-24 66 place de la libération Mauguio	1	1 673,20	
avr-24 67 rue des tourresols Mauguio	1	1 673,20	
avr-24 211 gd rue Mauguio	1	1 673,20	
mai-24 79 rue leon blum Mudaison	1	1 673,20	

juin-24	grand rue Lansargues	20	33 464,00
juin-24	4 place des palombes	1	1 673,20
juin-24	6 germaine richier	1	1 673,20
juin-24	17 rue du fort Palavas	1	1 673,20
juin-24	251 av st maurice Palavas	1	1 673,20
juil-24	122 rue anatole France mauguio	1	1 673,20
juil-24	63 impasse des sauvignons Mauguio	1	1 673,20
juil-24	59 impasse des sauvignons Mauguio	1	1 673,20
juil-24	42 avenue du stade Valergues	1	1 673,20
juil-24	233 rue joseph Delteil	1	1 673,20
août-24	bd des guilhems branchemet les pieds dans l'eau	1	1 673,20
juil-24	14 rue de la mairie Valergues	1	1 673,20
août-24	285 av du golf gde motte	1	1 673,20
août-24	149 av du golf gde motte	1	1 673,20
août-24	1 bis rue dorée Lansargues	1	1 673,20
sept-24	branchements tp sud ledru rollin auguste meynier	47	78 640,40
sept-24	8 rue jean rostand	1	1 673,40
sept-24	36 rue jean rostand	1	1 673,40
sept-24	49 rue charles peguy	1	1 673,40
sept-24	143 rue henri barbusse	1	1 673,40
sept-24	68 rue frederic chopin	1	1 673,40
sept-24	44 rue de la motte	1	1 673,40
sept-24	73 rue jean Paulhan	1	1 673,40
sept-24	163 rue henri barbusse	1	1 673,40
sept-24	32 place du trident mauguio	1	1 673,40
oct-24	415 av des pins Valergues	1	1 673,40
oct-24	260 rue pierre brossalette	1	1 673,40
nov-24	16 rue Marie Durand Mauguio	1	1 673,40
nov-24	11 rue mozart Mauguio	1	1 673,40
nov-24	174 av st Maurice Palavas	1	1 673,40
nov-24	58 rue des lavoirs Mauguio	1	1 673,40
déc-24	143 139 133 125 118 28 face 28 rue jean Paulhan	7	11 713,80
déc-24	Rue louis blanc Mauguio N° 107, 66	2	3 346,80
déc-24	rue jean rostand Mauguio N° 15 148 85 166	4	6 693,60
déc-24	henri barbusse Mauguio N°207 133	2	3 346,80
déc-24	charles peguy Mauguio N°156 117 100 48 30	5	8 367,00
déc-24	329 Av Saint Maurice	1	1 673,40
déc-24	78 placette des goelands	1	1 673,40
déc-24	231 av jean macé Mauguio	1	1 673,40
			239 275,22
			143,000 branchements

N/Réf. : 343 18 340200

Les travaux ont été réceptionnés contradictoirement entre la Communauté d'Agglomération du Pays de l'Or et S **31-déc-24**
 La valeur des travaux arrêtée d'un commun accord entre les parties à la somme **239 275,22** euros
 sera portée au débit du "compte d'entretien, de réparation et de renouvellement" ouvert dans la comptabilité du fermier.

COMPTE DE RENOUVELLEMENT RESEAUX – EAU POTABLE – ANNÉE 2024

CONSTAT D'ACHEVEMENT

CENTRE LANGUEDOC ROUSSILLON
SECTEUR HERAULT SUD
429, Rue Charles NUNGESSER
34 130 MAUGUIO
Tél 04 67 56 41 15

Monsieur le Président

Centre administratif
BP 40
34132 MAUGUIO CEDEX

Compte de renouvellement réseaux - Eau Potable - Année 2024

Date	Désignation des travaux		Quantité	Prix Unitaire	Montant
	Travaux de renouvellement des fontes de voirie d'EAU POTABLE (BAC, Tampons,etc...)				
	skate parc mudaison	tampon en 800	1	800,00	800,00
13/02/2024	mudaison rd point rte candillargues	1 vanne en Ø125 major en Ø125 1 ml fonte manchon grande tolerance	1 1 1 1	522,47 185,49 62,47 225,24	522,47 185,49 62,47 225,24
févr-24	gde motte placette des goelands	bouche à clé 14kg	8	110,34	882,72
mai-24	réparation fuite Ø 700	TP SUD +collier en 700+manchette+vanne en Ø150	1	22 672,00	22 672,00
nov-24	réparation fuite pont Palavas	coude +pieces	1	21 400,00	21 400,00
dec-24	suppression de 3 vidanges	Mauguio rue jean Paulhan	3	1 200,00	3 600,00
dec-24	collier de réparation Ø500	feeder	1	1 300,00	1 300,00
					51 650,39

Les travaux ont été réceptionnés contradictoirement entre la Communauté d'Agglomération du Pays de l'Or et SAUR en date du : 31-déc-24
La valeur des travaux arrêtée d'un commun accord entre les parties à la somme de : 51 650,39 euros sera portée au débit du "compte d'entretien, de réparation et de renouvellement" ouvert dans la comptabilité du fermier.

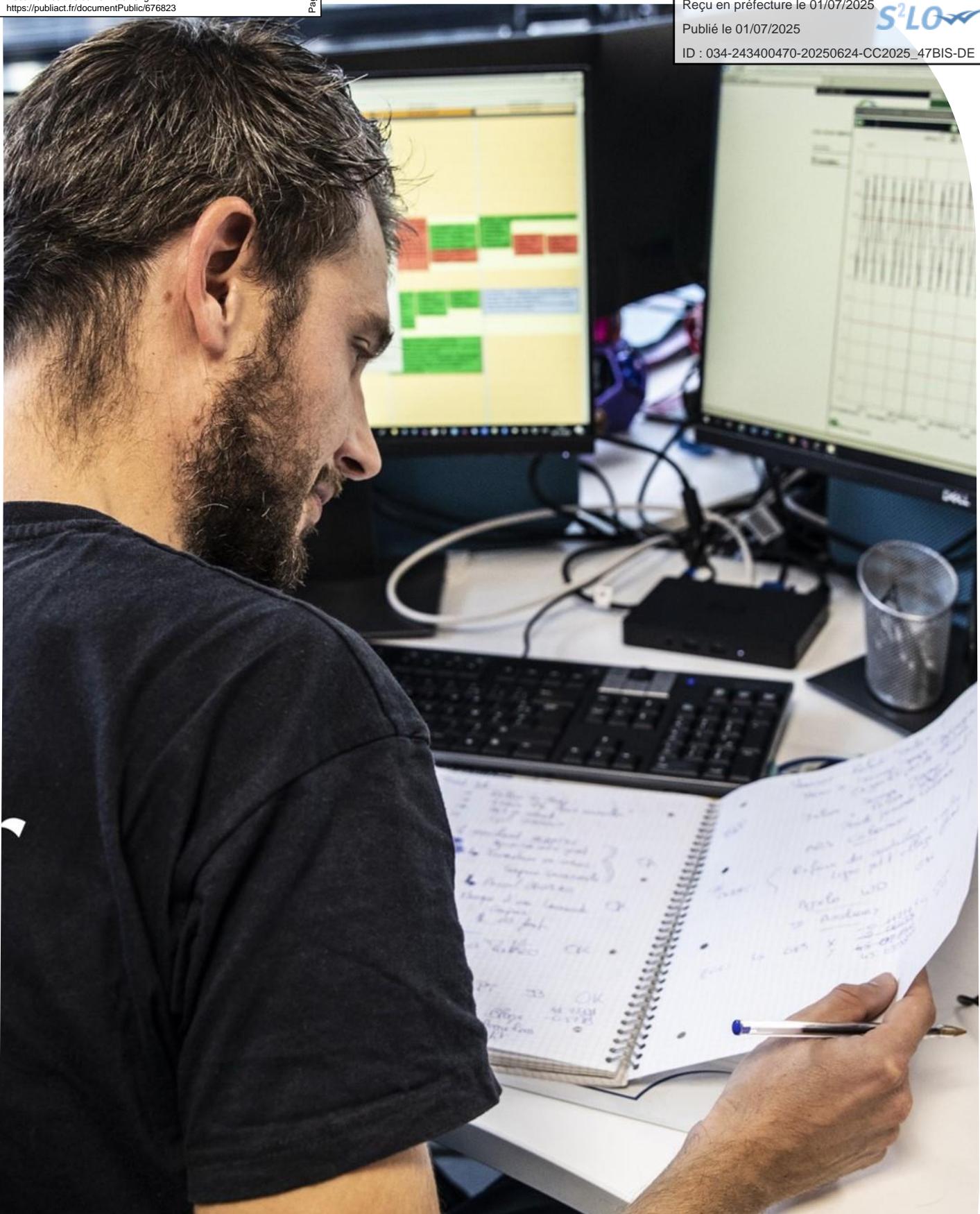
Date : 31/12/2024

Date:/...../.....

Signature du chef de secteur:

Bon pour acceptation des travaux

Signature:



9 LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITE DE SERVICE

Description du contrat			
CA PAYS DE L'OR AEP DSP			
Délégation de service public			
début contrat : 1 janvier 2000 fin contrat : 31 décembre 2030			
Tarification de l'eau potable			
D102.0 Tarification de l'eau potable au m³ pour 120m³ au 01/01/N+1 pour l'année 2024			
Part communale et intercommunale			
VP.191	Montant de la part fixe (Abonnement) revenant à la collectivité	29,00	€HT/an
	Montant de la part variable (Consommation) revenant à la collectivité : Prix unitaire de 0 à 120 m ³	0,6000	€HT/m ³
VP.178	Montant total HT de la facture 120m³ revenant à la collectivité (abonnement + consommation x 120)	101,00	€HT/120m³
Part distributeur (déléguataire)			
VP.190	Montant de la part fixe (Abonnement) revenant au déléguataire	19,24	€HT/an
	Montant de la part variable (Consommation) revenant au déléguataire : Prix unitaire de 0 à 120 m ³	0,7331	€HT/m ³
VP.177	Montant total HT de la facture 120m³ revenant au déléguataire (abonnement + consommation x 120)	107,21	€HT/120m³
Taxes des organismes publics			
VP.215	Redevance Consommation part Consommation (Agence de l'eau) et Redevance Préservation des ressources en eau (Agence de l'eau)	0,5030	€HT/m ³
VP.216	Redevance consommation part Performance (Agence de l'eau) et Redevance Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)	0,0100	€HT/m ³
VP.214	Redevance prélèvements AEP (Voies Navigables de France)	0,0000	€HT/m ³
VP.219	Autres taxes et redevances applicables sur le tarif (hors TVA)	0,0000	€HT/m ³
VP.213	Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture	5,5%	%
VP.179	Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m³ (VP.214+VP.215+VP.216+VP.219) x 120 x (1+VP.213/100) + (VP.177+VP.178) x VP.213/100	76,40	€TTC/120m³
	Montant total d'une facture 120m³ TTC au 1^{er} janvier de l'année N+1	284,63	€TTC/120m³
D102.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ au 1er janvier de l'année N+1	2,37	€TTC/m³
VP.185	Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année 2023 au 31/12/2024	10 407 641	€TTC
DC.184	Montant HT des recettes liées à la facturation pour 2024 (hors travaux)	CARE	€HT

Qualité de l'eau

Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité

P101.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les paramètres microbiologiques

P101.1a	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques	181
P101.1b	Nombre de prélèvements non conformes microbiologiquement	0
P101.1	Conformité microbiologique de l'eau distribuée (La donnée est fournie à titre indicatif. La valeur communiquée par l'ARS prévaut.)	100%

P101.1 - Taux de conformité des prélèvements sur les paramètres physico-chimiques

P102.1a	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques	211
P102.1b	Nombre de prélèvements non conformes physico-chimiquement	8
P102.1	Conformité physico-chimique de l'eau distribuée (La donnée est fournie à titre indicatif. La valeur communiquée par l'ARS prévaut.)	96,2%
DC.192	Nature des ressources utilisées (part des eaux souterraines) <i>Rapport en pourcentage entre les volumes prélevés par pompage sur volumes prélevés total moins les imports</i>	Voir les données Agence de l'EAU

Réseau

P104.3 Rendement du réseau de distribution

Production propre du service (Volumes sur la période de relève ramenés sur 365 jours)

VP.059	Total des Volumes produits	6 575 036	m ³
VP.060	Total des Volumes importés	406 548	m ³
VP.061	Total des Volumes exportés	2 369 553	m ³
VP.232	Total des Volumes consommés comptabilisés	3 870 406	m ³
VP.063	- Volumes consommés comptabilisés domestique	3 640 576	m ³
VP.201	- Volumes consommés comptabilisés non domestique	229 840	m ³
VP.221	Volumes consommés sans comptage	29 561	m ³
VP.220	Volumes de service du réseau	23 997	m ³

Rendement du réseau de distribution

VP.077	Linéaire de réseau hors branchemet	359,172	Km
VP.056	Nombre total d'abonnés (abonnements)	21 876	ab
VP.228	Densité linéaire d'abonnés (nombre d'abonnements au kilomètre)	61	ab/Km
P104.3	Rendement du réseau de distribution	90,14%	
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	5,66	m³/Km /j
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	5,25	m³/Km/j

Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable

VP.141	Linéaire de réseaux renouvelés au cours de l'année (quel que soit le financeur)	0,680	Km
VP.140	Linéaire de réseau renouvelé au cours des cinq dernières années (quel que soit le financeur) sous réserve des informations en notre possession	8,779	Km
VP.077	Linéaire de réseau hors branchemet	359,172	Km
DC.195	Montant financier HT des travaux engagés pour l'année	Voir le CARE	€HT
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,49	%

P103.2B : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux

Condition d'acquisition	Code SISPEA	Descriptif	Résultats	Note				
PARTIE A : Plan des réseaux								
Sur 10 points	VP.236	Existence d'un plan du réseau d'eau potable pour l'année 2024	OUI	10 points				
Sur 5 points	VP.237	Mise à jour au moins annuelle des plans du réseau d'eau potable	OUI	5 points				
Total Partie A : (Sur 15 points)			15 points / 15 points					
PARTIE B : Inventaire des réseaux								
	VP.238	Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	OUI					
	VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eau potable à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	OUI					
Si les 2 conditions précédentes sont « Oui » alors les indicateurs suivants ont 10 points chacun. Les 5 points restants sont répartis ainsi : <60%=0 ; >60%=1 ; >70%=2 ; >80%=3 ; >90%=4 ;>95%=5 points								
Sur 15 points	VP.239	Pourcentage de connaissance des informations structurelles	97,31%	15 points				
	- Linéaire de réseau d'eau potable avec diamètre / matériau renseigné pour l'année 2024		349,522	Km				
Sur 15 points	VP.241	Pourcentage de connaissance de l'âge des canalisations	90,61%	14 points				
	- Linéaire de réseau d'eau potable avec période de pose renseignée pour l'année 2024		325,454	Km				
Pour évaluer :	- Linéaire total de réseau d'eau potable pour l'année 2024		359,172	Km				
Total Partie B : (Sur 30 points)			29 points / 30 points					
<u>Pour comptabiliser le total de la partie B, la partie A doit être à 15 points</u>								
PARTIE C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux								
Sur 10 points	VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eau potable	OUI	10 points				
Sur 10 points	VP.243	Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	OUI	10 points				
Sur 10 points	VP.244	Localisation des branchements du réseau d'eau potable	NON	0 points				
Sur 10 points	VP.245	Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau	OUI	10 points				
Sur 10 points	VP.246	Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau	OUI	10 points				
Sur 10 points	VP.247	Localisation et identification complète des interventions sur le réseau d'eau potable	OUI	10 points				
Sur 10 points (conditionnel)	VP.248	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	Si les 2 conditions suivantes sont « Oui »	0 points				
	- Existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable		NON					
	- Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable		NON					
Sur 5 points	VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux.	OUI	5 points				
Total Partie C : (Sur 75 points)			55 points / 75 points					
<u>Pour comptabiliser le total de la partie C, la somme des parties A+B doit être à minima de 40 points</u>								
P103.2B	VALEUR DE L'INDICE		99 points / 120 points					

Abonnés				
VP.056	Nombre d'abonnés (abonnements) total	21 876	Ab	
	- Dont nombre d'abonnés (abonnements) domestiques	21 595	Ab	
	- Dont nombre d'abonnés (abonnements) non domestiques	281	Ab	
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis (selon données INSEE N-2)	45 888	Hab	
VP.229	Ratio du nombre d'habitants par abonnement	2,1	Habitants/abonnements	
VP.020	Nombre d'interruptions de service non programmées	19		
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées pour 1000 abonnements	0,87	%	
P152.1	Taux de respect du délai d'ouverture	97,99	%	
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	2	jours	
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par le délégataire	26		
VP.152	<i>Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité</i>	<i>Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité</i>		
P155.1	Taux de réclamations pour 1000 abonnements	1,19	%	

Gestion financière			
VP.119	Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (TVA exclue)	0	€HTVA
VP.232	Volumes consommés comptabilisés (sur la période de relève ramenés sur 365 jours)	3 870 406	m ³
VP.063	- Volumes consommés comptabilisés domestique (sur la période de relève ramenés sur 365 jours)	3 640 576	m ³
VP.201	- Volumes consommés comptabilisés non domestique (sur la période de relève ramenés sur 365 jours)	229 840	m ³

Les données suivantes relèvent de la responsabilité de la collectivité :

VP.182	<i>Encours total de la dette</i>		€
VP.183	<i>Epargne brute annuelle</i>		€
P153.2	<i>Durée d'extinction de la dette de la collectivité</i>		
VP.268	Montant restant impayés au 31/12/2024 sur les factures émises au titre de l'année 2023	99 110,92	€TTC
VP.185	Chiffre d'affaires TTC facturé (hors travaux) au titre de l'année 2023 au 31/12/2024	10 407 641	€TTC
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau	0,95	%



saur
mission water



10 PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Préserver la ressource la plus précieuse de notre planète

UNE NOUVELLE AMBITION POUR L'EAU DECLINEE AU PLUS PRES DES TERRITOIRES

Acteur depuis près d'un siècle de la protection de l'eau et de l'environnement, le groupe Saur agit aux côtés des territoires et délivre au quotidien des services essentiels pour et en lien avec ses clients collectivités, entreprises et citoyens.

Forte d'un nouveau projet d'entreprise durable et d'un nouveau positionnement, Saur confirme son engagement pour répondre au mieux aux besoins des territoires et aux défis de la transition écologique et hydrique.

Cette ambition est portée par notre raison d'être :

« Militer pour que tous les acteurs accordent à l'eau la valeur qu'elle mérite,

Gérer l'eau de façon responsable, en qualité et en quantité suffisantes,

Agir et convaincre pour économiser l'eau,

Inventer de nouveaux modèles pour préserver la ressource la plus précieuse de notre planète ».

Pour en savoir plus, consulter le rapport intégré de Saur, disponible sur le site saur.com.

SAUR ET VOUS, ALLIER QUALITE DE SERVICE, PROXIMITE ET PERFORMANCE DE VOTRE CONTRAT

Pour répondre au mieux à vos besoins et pour atteindre ses objectifs de protection de la ressource, Saur a adopté un maillage permettant de déployer sur chacun des territoires les moyens opérationnels et techniques adéquats. Au sein de sa division Eau France, Saur et ses filiales Cise TP et Stereau concentrent également toutes les expertises nécessaires à l'amélioration de la performance de votre contrat et au développement de votre patrimoine réseau et usine.

Pour opérer au quotidien vos services d'eau et d'assainissement et vous garantir réactivité et efficacité, Saur assure une couverture nationale grâce à 5 Directions Régionales, 22 Directions d'Exploitation en charge de l'exécution de votre contrat et 16 Centres de Pilotage Opérationnel (CPO) qui centralisent la supervision et le pilotage en temps réel de votre exploitation

LE CPO ANIMATEUR D'EXCELLENCE OPERATIONNELLE

Le Centre de Pilotage Opérationnel est une véritable « tour de contrôle » qui rassemble des experts, techniciens et spécialistes dans des domaines aussi variés que les processus de traitement, l'hydraulique, la maintenance, la cartographie. Il intègre, traite, analyse et valorise en continu des données issues d'une multitude de capteurs innovants et Hi-Tech qui suivent votre patrimoine 24h/24. Des experts métiers permettent de garantir une gestion optimale de vos installations et mettent leurs compétences à votre service en intégrant les enjeux spécifiques à votre territoire.

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

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

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

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

AGIR POUR L'EAU, DES SOLUTIONS ET INNOVATIONS

Nous promouvons des services innovants pour accompagner les territoires dans leur transition écologique et favoriser la protection de la ressource, trouver de nouvelles sources d'économies d'énergie et de réemploi tout en optimisant les performances de vos équipements et installations.

Le développement de technologies intelligentes dans le domaine de l'eau est un axe clé de notre politique d'innovation. SAUR innove en partenariat avec des sociétés spécialisées, afin de relever les défis de demain : gestion de la ressource, gestion du patrimoine, sécurisation de la ressource et de la distribution et suivi permanent de la qualité de l'eau.

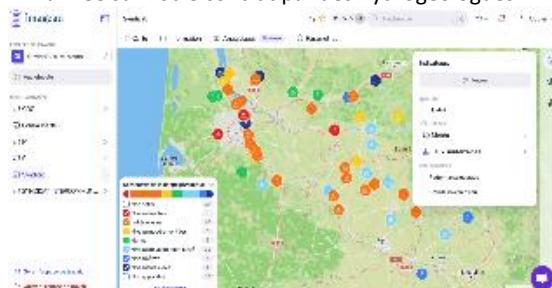
ENJEU 1 : GESTION, SURVEILLANCE ACTIVE ET PRESERVATION DE LA RESSOURCE – EMI

① ANTICIPEZ LES IMPACTS DU RISQUE DE SECHERESSE

Les données issues des ouvrages de production (puits, forage) et d'observation (piézomètre) vous sont mises à disposition sous EMI ou « Interface de gestion des données environnementales » (courbe de niveau, courbe enveloppe, suivi du biseau salé, etc.).

EMI, permet :

- De gérer en continu et de sécuriser la ressource en connaissant parfaitement ses aspects qualitatifs et quantitatifs et leur évolution dans le temps ;
- D'anticiper les risques de sécheresse et de dégradation de la ressource grâce aux modèles prédictifs ;
- De pérenniser la ressource et d'optimiser son exploitation grâce à l'expertise délivrée chaque année sur votre contrat par des hydrogéologues.



Exemple de vue d'un territoire (points surveillés)



Exemple d'un tableau de bord d'un forage surveillé par EMI

② AMELIORER LA PERFORMANCE DES RESEAUX D'EAU POTABLE EN DETECTANT LES FUITES PLUS RAPIDEMENT

- Sewerin SEPEM 351 LoRa permet :
- D'assurer une prélocalisation des fuites afin de les localiser et réparer au plus vite
- Une écoute acoustique fiable en continu des réseaux.



ENIGMA3M© permet :

- des écoutes acoustiques géolocalisées
- des corrélations systématiques à distance de nuit pour déterminer l'emplacement précis des fuites



③ PRESERVER VOTRE PATRIMOINE ET LIMITER LES VOLUMES DE PERTE PAR UNE SURVEILLANCE EN CONTINUE DES PHENOMENES TRANSITOIRES

Pipeminder de Syrinix© permet :

- De suivre en continu les phénomènes transitoires et l'évolution des pressions dans les conduites
- Proposer des solutions pour limiter les à-coups hydrauliques qui fragilisent le réseau



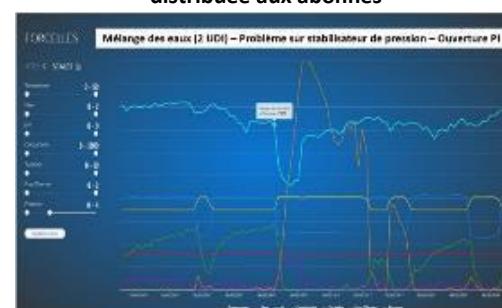
ENJEU 2 : SECURISATION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE L'EAU

④ AMELIORER EN TEMPS REEL LA PERFORMANCE ET LA FIABILITE DES RESEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU

EFS Probe© (sondes multiparamètres) permet :

- D'assurer la détection rapide d'anomalies ou de zones de défaillances critiques ;
- D'anticiper les dysfonctionnements ;
- De sécuriser 24h/24 la distribution d'eau aux abonnés ;
- D'obtenir une meilleure maîtrise de la qualité de l'eau et de son évolution dans les réseaux.

Réseau « sentinelle » : sécurisation de l'eau distribuée aux abonnés



Exemple de suivi d'événement en réseau de distribution

⑤ GARANTIR LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : R&D

Les procédés de la R&D de Nom_de_Société :

- Le CarboPlus© permet d'éliminer un très large spectre de micropolluants dans l'eau (dont les métabolites de pesticides) et des résidus médicamenteux à un coût maîtrisé.

- **Le CarboPlus©** est l'outil le plus adapté pour éliminer les sous-produits de dégradation de pesticides ou leurs métabolites (i.e. Métolachlore, Chlorothalonil, Chloridazone) ou les micropolluants émergents (i.e. PFAS). Ces molécules font l'objet d'un suivi et d'une limite de qualité dans les eaux distribuées à 0.1 µg/l (métabolites pertinents et les 20 PFAS de la Directive Européenne), ou 0.9 µg/l (métabolites non pertinents). Elles sont très présentes dans les eaux de surface ou souterraines qui nous servent à la production d'eau potable.
- Le Calcyle© est une solution visant à **réduire significativement la dureté de l'eau**. Ce traitement permet de protéger le réseau de distribution et de diminuer la gêne occasionnée par des eaux trop dures chez le consommateur.

ENJEU 3 : MAITRISE DE LA CONSOMMATION ET NOUVEAUX SERVICES AUX ABONNES

⑥ MIEUX INFORMER LES CLIENTS GRACE A UNE TELERELEVE REELLEMENT INTER-OPERABLE

Grâce au suivi fin de la consommation des compteurs d'eau, la **Télélève*** permet :

- Aux consommateurs particuliers : de suivre au quotidien leurs consommations d'eau et d'être alertés en cas de consommation anormale.
- Aux consommateurs professionnels : de grouper leurs compteurs sur un même espace de suivi et de disposer d'un accompagnement personnalisé à la réduction de leur consommation par des bilans horaires.
- A la collectivité : au travers d'un portail dédié, de garder la maîtrise de son parc de télélève en toute transparence, de suivre plus finement l'évolution des rendements de réseaux sectorisés et de maîtriser les consommations de ses compteurs communaux.

*Pour les contrats équipés et où le service a été déployé

PLAN DE GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU

ANTICIPER LA REGLEMENTATION : NOTRE EXPERIENCE AU SERVICE DE VOTRE COLLECTIVITE.

La mise en place des **PGSSE** (Plans de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau), est la prochaine grande transformation du paysage réglementaire national. Depuis la parution de la nouvelle Directive Européenne sur l'eau potable du 16 décembre au JO de l'Union Européenne le 23 décembre 2020, la France se doit de **retranscrire cette directive en droit français d'ici 2 ans**. Les PGSSE vont devenir réglementairement obligatoires sur toute la chaîne d'approvisionnement en eau : **de la zone de captage jusqu'au robinet de l'usager**.

Votre collectivité en tant que Personne Responsable de Production et de la Distribution de l'Eau (ou PRPDE) sera

donc tenue d'initier cette démarche d'amélioration continue sur l'ensemble de votre périmètre.

Le Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau en quelques mots :

- **Stratégie générale de prévention et d'anticipation,**
- **Approche fondée sur l'analyse des risques en matière de sécurité sanitaire de l'eau,**
- **Vise à garantir en permanence cette sécurité sur l'ensemble du processus.**

Il est basé sur l'évaluation et la gestion des risques intégrant toutes les étapes depuis la ressource en eau, son traitement et sa distribution jusqu'au robinet du consommateur.

Pilotée par la PRPDE, **SAUR**, fort de son expérience, qui a participé activement au Groupe de Travail ASTEE sur cette thématique **sous le mandat de la Direction Générale de la Santé**, pourra à vos côtés assurer l'accompagnement de la démarche au moyen de supports méthodologiques qui ont été établis à cet effet.

Les principales étapes de l'établissement du PGSSE, adapté à votre territoire, s'inscrivent dans une **démarche d'amélioration continue**. Elles peuvent se résumer en six phases principales qui intègrent les 10 modules préconisés par le Guide ASTEE :

1. Initiation de la Démarche PGSSE et constitution de l'équipe PGSSE
2. Évaluation des Risques intrinsèques ($R_i = \text{Gravité} \times \text{Fréquence d'apparition}$)
3. Définition des mesures de maîtrise et de surveillance
4. Évaluation des Risques Résiduels
5. Mise en place d'un plan d'action PGSSE afin de diminuer le Risque Résiduel
6. Méthode et outil de déploiement et de suivi de l'efficacité

Grâce à ce partenariat renforcé, nous anticiperons les risques sanitaires et nous améliorons durablement notre performance opérationnelle sur votre les territoires afin de **mieux préserver votre patrimoine et de répondre aux grands enjeux du PGSSE**.

LA RESPONSABILITE SOCIETALE DE L'ENTREPRISE

UNE ENTREPRISE EXEMPLAIRE POUR L'ENVIRONNEMENT

Acteur de l'environnement, nous souhaitons promouvoir une gestion exemplaire de nos sites et de nos services pour minimiser les impacts que nos métiers pourraient avoir sur le climat, la Biodiversité ou les ressources naturelles.

Engagée de manière structurante dans ses processus, notre entreprise Saur est certifiée ISO 14 001 (management de l'environnement) et ISO 50 001 (management de l'énergie) au niveau national et les met en œuvre pour répondre à cet enjeu de préservation de votre territoire.



Accompagner la transition carbone sur votre territoire

En tant qu'acteur engagé dans la lutte contre le dérèglement climatique, le groupe Saur a à cœur de soutenir la transition énergétique des territoires qu'il dessert, et d'accompagner le développement d'une économie bas-carbone à travers l'ensemble de ses activités.

Nos ambitions carbones sont fortes, et nous les mettons au service de vos objectifs climat. Saur a en effet pour objectif de réduire ses émissions directes (scope 1) et indirectes liées à la consommation d'électricité (scope 2) de 42% d'ici 2030 comparé à 2021. Cette trajectoire de réduction des émissions de Gaz à Effet de Serre du Groupe a été validée par SBTi (Science Based Target Initiative) en 2023.

Pour vous accompagner vers cette transition énergétique, les principales mesures mises en œuvre sont les suivantes :

- Une consommation d'énergie décarbonée : la **fourniture de l'électricité** de nos contrats d'exploitation est couverte **intégralement par une production d'énergie renouvelable**. Des certificats de garantie d'origine, délivrés aux producteurs d'énergie verte par l'AIB (Association of Issuing Bodies), permettent de soutenir la filière de production d'énergie renouvelable.
- Un engagement de Saur en faveur de la **sobriété**, avec les optimisations énergétiques : norme ISO 50 001, gestion du pilotage de la performance énergétique via optim+, etc.



Des achats durables

Soucieux de consolider une démarche partenariale durable et de qualité, nous avons établi une gouvernance engagée de notre service Achats, portée par la **Politique Achats Responsables de Saur France et la Charte Relations Fournisseurs**, reflétant la réciprocité de notre engagement auprès de nos partenaires.

Feuille de Route qui guide l'ensemble de la filière Achat de Saur, cette politique (accessible publiquement sur le site web de Saur) porte plusieurs engagements, dont :

- Engagement 5 : Recourir en priorité aux achats de proximité et favoriser les acteurs de l'Economie Sociale et Solidaire
- Engagement 4 : 100% des cahiers des charges nationaux intègrent des critères de développement durable



DES ENJEUX SOCIETAUX

Conscient que le service de l'eau et de l'assainissement est par essence nécessairement local, nous avons à cœur de rester implanté au plus proche des territoires dans lesquels nous opérons.

Contribuer à l'insertion et l'emploi local

L'accès au monde du travail pour les jeunes et les séniors, et plus globalement pour toutes les populations éloignées de l'emploi, est une préoccupation majeure. En tant qu'**acteur économique**, nous souhaitons jouer, à vos côtés, un rôle clé dans la sensibilisation, la formation et l'insertion professionnelle des habitants de votre territoire.

Depuis 2021, Saur a **supprimé la période d'essai pour ses recrutements en CDI**. Cette action facilite notamment l'accès au logement et à l'emprunt pour les nouveaux embauchés.

Saur accompagne l'**insertion professionnelle** du public le plus éloigné de l'emploi (jeunes, seniors, personnes en situation de chômage longue durée, personnes en situation de handicap ...), en privilégiant des partenariats avec des acteurs locaux, ancrés sur votre territoire.

Nous menons les actions suivantes :

- Recourir à de la sous-traitance auprès d'ESAT (Etablissement et Service d'Aide par le Travail), notamment pour la gestion des espaces verts.
- Recruter prioritairement une main d'œuvre locale en transmettant à France Travail, CAP Emploi et la Mission Locale toutes nos offres d'emploi du périmètre contractuel.

Participer à des événements Emploi sous forme de forum ou d'ateliers.

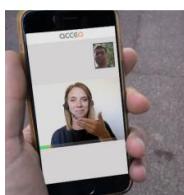
Accompagner les clients les plus fragiles

Conscients que les situations de vie peuvent affecter ponctuellement les capacités de nos abonnés à payer leurs factures, différentes modalités de paiement sont mises à leur disposition. Nos conseillers clientèle examinent chaque situation et proposent différentes options pour faciliter le paiement de leur service :

- La possibilité de régler les factures selon un plan de paiement personnalisé,
- Le prélèvement mensuel pour permettre aux clients en difficulté de mieux répartir et anticiper le poids de la facture au cours de l'année

Concernant les abonnés en situation de précarité hydrique, Saur propose de les accompagner via différents systèmes de médiation, de sensibilisation à la réduction des consommations d'eau et de leurs factures, ainsi que l'appui via des aides financières palliatives.

En complément, Saur est signataire au sein de chaque Département d'une Convention pour préciser son concours financier au **Fonds de Solidarité pour le Logement**. L'aide FSL, attribuée en commission, est appliquée directement sur la facture d'eau par nos services sous forme d'abandon de créances.



La surdité en France représente 6,6 millions de personnes. **Afin d'assurer sa mission de service public aux personnes sourdes ou malentendantes**, Saur a conclu un partenariat avec ACCEO. Ces clients peuvent échanger instantanément avec nos chargés clientèle via l'application Acceo qui transcrit la parole en texte ou la traduit en langue des signes française.

Saur Solidarité

Les valeurs de Saur et l'engagement de nos collaborateurs nous font mener des actions solidaires, au-delà de nos activités courantes, notamment grâce à **notre fonds de dotation Saur Solidarités**.



 **saur solidarités**

Saur encourage ses collaborateurs à s'impliquer pour l'intérêt général en conditionnant l'attribution des financements à leur portage et implication dans le projet. Les projets éligibles doivent favoriser l'accès à l'eau et à l'assainissement, soutenir l'insertion professionnelle des personnes en difficultés ou aider les personnes en situation de handicap. Ces projets, nécessairement proposés par les collaborateurs de Saur et portés par des associations, fondations ou ONG, sont ensuite évalués par un Comité, selon leurs impacts et faisabilité.

Ethique et conformité

Nous sommes également engagés à être **exemplaire d'un point de vue éthique**. Saur est le 1^{er} acteur de l'eau à avoir été certifié ISO 37001 par un organisme indépendant dès 2019.

Cette certification internationale qui atteste de la robustesse de notre dispositif a été maintenue en 2024, suite à un audit de surveillance.

Un programme dédié de formation et de sensibilisation des collaborateurs à la lutte contre la corruption et le trafic d'influence s'articule ainsi autour de deux piliers :

- les nouveaux embauchés, dès leurs arrivées au sein du Groupe, doivent suivre une formation en ligne afin de les sensibiliser à la lutte contre la corruption et le trafic d'influence. Elle permet également de porter à leur connaissance les standards éthiques du groupe.
- les fonctions les plus exposées au risque de corruption et de trafic d'influence qui ont identifiées dans le cadre



de la cartographie des risques font l'objet d'une formation renforcée.

Dans un souci de réactivité et de transparence, Saur dispose d'un **dispositif de signalement** conforme à la loi n°2016-1691 dite « Sapin II », modifiée par la loi n°2022-401 dite « Waserman ». Il permet aux collaborateurs et parties prenantes externes de signaler en toute confidentialité, toute situation ou comportement qui serait contraire à notre code de conduite ou à une obligation légale et réglementaire.

Neutralité du service Public

Comme le prévoit le règlement intérieur de Saur et conformément aux dispositions de la loi 2021-1109 du 24 août 2021, en sa qualité de délégataire de service public, Saur assure l'égalité des usagers devant le service public et veille au **respect des principes de laïcité et de neutralité du service public**.

A cette fin, Saur veille à ce que ses salariés, lorsqu'ils participent à l'exécution du service public, s'abstiennent notamment de manifester leurs opinions politiques ou religieuses et traitent de manière égale toutes les personnes et respectent leur liberté de conscience et leur dignité.

Outre l'application des sanctions qui s'imposent, tout manquement à ces règles est susceptible de faire l'objet d'une information à l'autorité organisatrice du service.

Au cours de l'année 2024, Saur a renforcé son processus de signalement de potentiels manquements à la neutralité du service public, avec une catégorie dédiée au sein du système de signalement du Groupe (voir ci-dessous), et un processus de résolution des faits remontés.

FAVORISER LE FACTEUR HUMAIN

Assurer la sécurité de nos collaborateurs

La santé et la sécurité des collaborateurs, de tout intervenant extérieur et des riverains, sont définies au sein du Groupe Saur, comme un absolu, une valeur de l'entreprise. La politique Santé et Sécurité de Saur n'ambitionne qu'un seul objectif : le **zéro accident**.



La culture sécurité de Saur se base sur l'exemplarité et la vigilance partagée autour d'une seule philosophie : « **je prends soin de ma santé et de ma sécurité et de ceux qui m'entourent. Pour cela, en cas de risque, j'identifie, j'alerte et je sécurise.** »

Acteur de la formation locale

Au-delà du versement de la taxe d'apprentissage aux établissements scolaires situés sur votre territoire, **Saur participe à la formation des plus jeunes**, du collège au BAC+5, en menant diverses actions pour faciliter leur accès au monde professionnel :

- Accueil de stagiaires de classe de 3ème, seconde et des filières professionnelles (Bac Pro, BTS ou Bac+5)
- Participation à différents événements pour représenter les métiers de l'eau
- Des visites des sites (selon les arrêtés de sécurité) auprès des élus, publics scolaires, et grand public.
- des interventions dans les établissements scolaires, pour présenter le cycle de l'eau et les enjeux qui l'entourent.
- Mise à disposition de supports de sensibilisation à destination des scolaires et des usagers.

Volonté de formation continue

Dans un contexte de mutation de ses métiers et d'évolution digitale, Saur fait évoluer et renouvelle les compétences de ses collaborateurs. L'entreprise a mis en place des outils et processus qui favorisent l'identification des compétences et des potentiels de développement de chacun.

Outre les formations indispensables au maintien des habilitations, Saur déploie un panel plus complet et adapté à la diversité des besoins de chacun. Parmi ses modalités pédagogiques :

- La plateforme de formation digitale e-learning « My Academy », avec des contenus sur-mesure régulièrement actualisés et aisément accessibles, rendant le collaborateur acteur de son parcours de formation
- La « Saur Water Academy » : un centre de formation interne dédié aux métiers de l'eau qui propose des formations variées et spécialisées. Il existe déjà 3 centres en présentiel, à Agen, Nîmes, Limoges et St Etienne, et d'autres territoires sont à l'étude.
- Depuis 2022, Saur réalise des « Ciné Saur » auprès des agents opérationnels. Ces ateliers présentiels, ludiques et gamifiés de formation-action au développement durable permettent aux agents et responsables de s'impliquer davantage sur la RSE à l'échelle de leur secteur.

Sensibiliser les collaborateurs à la RSE

A l'occasion de la semaine du développement durable, une nouvelle mobilisation des collaborateurs sur le thème de la RSE a été réalisée à travers un Challenge « Saur s'active ».

Une application Squadeeasy a été installée sur les téléphones professionnels. Cette application a permis aux collaborateurs de monter des équipes et de se défier via des challenges sportifs, des quizz ou photos sur des thématiques telles que la biodiversité, l'impact carbone ou l'économie circulaire. En 2024, plus de 1 000 participants ont parcouru 182 897 km via les différentes voix de mobilité douce :



Envoyé en préfecture le 01/07/2025

Reçu en préfecture le 01/07/2025

Publié le 01/07/2025

ID : 034-243400470-20250624-CC2025_47BIS-DE



Permettre l'engagement des collaborateurs

Un partenariat stratégique, étendu à l'ensemble du territoire national, entre la Direction Générale et le Service Départemental d'Incendie de Secours (SDIS) a récemment été signé chez Saur visant à encourager l'emploi de ses collaborateurs et à les libérer en tant que Sapeurs-Pompiers Volontaires. L'objectif principal de cette convention est de valoriser les sapeurs-pompiers volontaires en permettant une meilleure conciliation entre leurs missions de secours et leurs responsabilités professionnelles. En favorisant l'engagement des SPV, nous renforçons la sécurité de nos collectivités tout en contribuant au bien-être général de tous. Cette initiative renforce non seulement les effectifs des sapeurs-pompiers, mais témoigne également de notre volonté de promouvoir la solidarité et la cohésion sociale à une échelle plus large.



Assurer l'égalité de traitement au sein de notre entreprise

L'égalité de traitement entre tous nos collaborateurs est une évidence pour l'entreprise. Le Groupe a obtenu en France une note globale de 99/100 en 2024 pour l'index de l'égalité professionnelle Femmes-Hommes défini par le ministère du travail, en constant progrès depuis 2020. Saur cherche à promouvoir des politiques de recrutement et de gestion des carrières qui permettent d'augmenter la parité au sein de nos équipes, et de créer un climat d'épanouissement pour l'ensemble de nos collaborateurs et collaboratrices.



Fondé en 2018, le réseau ElleEau a pour principal objectif de favoriser la mixité professionnelle. Que ce soit par le recrutement, l'accompagnement des carrières ou encore le changement des mentalités, l'ensemble des ambassadeurs et ambassadrices est persuadé que la mixité est un levier de performance, d'attractivité, de créativité et de bien-être.

ANNEXES COMPLEMENTAIRES

JOURNAL DE BORD DES STATIONS AEP 2024

Les évènements d'exploitation sont présentés par ordre chronologique :

Journal de bord illustré de photos, légendées en vert

JANVIER 2024 :

02/01/2024 Travaux Renouvellement Ozoneurs :



02/01/2024 Relevé contradictoire Saint Aunès, prise en main du contrat

- 02/01/2024 Rangement chantier ozoneurs
- 02/01/2024 Défaut sur stab Palavas
- 03/01/2024 Contrôle gâche portail et demande intervention SOMAFI
- 03/01/2024 Centrif
- 04/01/2024 Remplacement bouteille chlore la Gastade
- 04/01/2024 Changement EV Gastade et diagnostic panne by pass
- 04/01/2024 **Arrivée sur Vauguières Hervé Girard**
- 04/01/2024 Livraison chlorite
- 04/01/2024 Remplacement Joint hydraulique stab claval Palavas
- 05/01/2024 Tournée station AEP avec Hervé G.
- 05/01/2024 Visite et explication surpression Saint-Aunès et nouvelles installations :

08/01/2024 Accueil sécurité stagiaire

08/01/2024 Abaissement poire alarme bypass réservoir Mudaison et débroussaillage enclos

08/01/2024 Vidange compresseur Mauguière

08/01/2024 Tableaux index avec Anne Nicolas

09/01/2024 Contrôle abaissement filtre CAG 4

09/01/2024 Rangement atelier et nettoyage chantier ozoneurs

10/01/2024 **Pose de bande résinée sur trou tuyau air CAG**

10/01/2024 Pose matériel et mise en pression réseau ozoneurs

10/01/2024 Chambre de Lattes piquage mano

11/01/2024 Suite mise en pression installation ozoneurs



- 11/01/2024 Pose et câblage relais sur poire by pass essais
11/01/2024 Analyses labo
11/01/2024 **Réunion nouveau Surpresseur Palavas**
12/01/2024 Relevés extérieurs géomètre appartements
12/01/2024 Nettoyage et changement ampoules Boirargues
12/01/2024 Analyses labo
12/01/2024 Tournée des sites AEP
12/01/2024 Dépannage et vidange compresseur atelier
15/01/2024 Rdv chambre avec Régie des eaux 3M pour contrôle de leur vanne
15/01/2024 Mise en air et eau des circuit Ozoneurs
15/01/2024 Reprises des étanchéités du circuit air ozoneurs
15/01/2024 **9 h rdv chambre de lattes avec Régie des eaux 3M, problème sur leur vanne :**



- 15/01/2024 Finition et rangement local ozoneur
15/01/2024 **Défaut comm LGM problème disjonction générale**
16/01/2024 Réunion Teams travaux BRL/Aggro
16/01/2024 Remise en état mur abimé local ozoneur
16/01/2024 Contrôle installation secours onduleur et batteries
installation suite défaut variateur Jockey 1
17/01/2024 Réunion sécurité EPI
17/01/2024 Reprise peinture local ozoneurs
17/01/2024 Changement bouteille chlore Jean moulin
18/01/2024 Analyse Labo petite série
18/01/2024 Suite mise en peinture local ozoneur
18/01/2024 BRL : dépose Ancienne radio Sofrel
18/01/2024 Enlèvement benne centrif
19/01/2024 Tournée sites AEP
19/01/2024 **Vidange des compresseurs air de service de chaque site**
19/01/2024 Classement feuilles analyses 2024
19/01/2024 Bascule rack chlore
19/01/2024 CATEC Nicolas
22/01/2024 JP-Industrie, finition câblage et raccordement matériel posé ozoneurs
22/01/2024 **Préparation flacons prélèvement et actualisation des feuilles selon le chlorothalonil :**

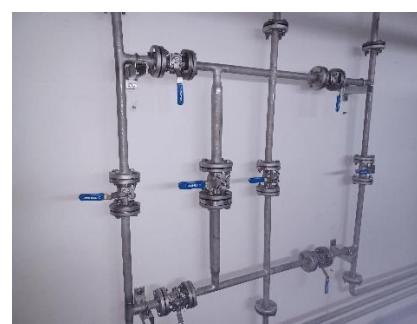
- 22/01/2024 Commande rack chlore et 3 bouteilles
22/01/2024 **Remplacement détendeur rack chlore et expédition pour révision**
22/01/2024 Changement distributeur vanne By pass CAG
23/01/2024 Listing matériel chantier sanitaires et achat
23/01/2024 **9h visite école Agro Paris tech 10 personnes**
23/01/2024 Contrôle fin de course vanne de lavage 1
23/01/2024 **Lansargues réunion chantier sécurisation du réservoir**
24/01/2024 Dépannage Servomoteur Vanne de lavage 1
24/01/2024 Centrif
24/01/2024 Peinture murs ozoneurs
25/01/2024 Prélèvements réseau
25/01/2024 JP-Industrie finition câblage et remise sous tension armoire et coffrets posés
25/01/2024 **Réunion énergéticien apparts 14h**
26/01/2024 **Renouvellement pompe et conduite forage 2 Bouisset**
26/01/2024 Analyses Labo petite série
26/01/2024 **Réunion captage EMI avec Imageau**
26/01/2024 Recherche panne éclairage bureau
26/01/2024 Tournée des sites AEP



- 26/01/2024 Visite de l'agglo (S. Ribeyre /O. Jullien pour permis de construire et architecture Tvx)
29/01/2024 Relève fin de mois
29/01/2024 Mise à niveau eau tour ozone 3
29/01/2024 Raccordement pvc bac condensat des ozoneurs
30/01/2024 Centrif
30/01/2024 Peinture sol ozoneurs
30/01/2024 Tableaux index avec Anne Nicolas
31/01/2024 **Prélèvements chlorothalonil R471811 et R417888**
31/01/2024 Finition tableaux index
31/01/2024 Décoffrage plot béton chambre de lattes
31/01/2024 Changement batterie les Piles et contrôle alarme les 13 Caires

FEVRIER 2024 :

- 01/02/2024 JP-Industrie finition câblage prise communication
01/02/2024 **Peinture local ozoneurs**
01/02/2024 Enlèvement benne boue
01/02/2024 Nettoyage bac polymère centrif
02/02/2024 Analyses Labo petite série
02/02/2024 Tournée sites AEP
02/02/2024 Livraison rack chlore et bouteilles
02/02/2024 Rangement extérieur usine
05/02/2024 Rangement atelier -> déchetterie
05/02/2024 Lavage des filtres 7-8-9
05/02/2024 **Bascule cuve WAC**
05/02/2024 Resserrage brides départ Mauguio Fuite
05/02/2024 Préparation mise en service Ozoneurs
06/02/2024 **Arrivée équipe OEI pour Mise en service des OZONEURS :**



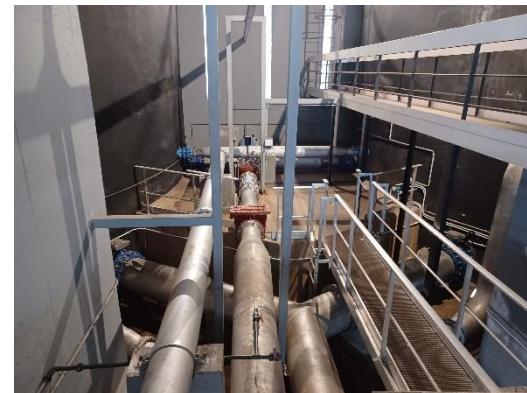
- 06/02/2024 CARSO prélèvements stations AEP
06/02/2024 **Rdv AM Coste architecte pour travaux Usine**
07/02/2024 **Mise en service des Ozoneurs**

07/02/2024 Essais bullages ozone tour 3 et changements, remplacements de joints sur poreux
07/02/2024 Défaut Vanne1 grand débit
07/02/2024 Prélèvements chlorothalonil
08/02/2024 Suite mise en service ozoneurs
08/02/2024 **Rdv AUSSILIUM SNEF DEF et agglo pour SSI**
09/02/2024 Tournée des sites AEP
09/02/2024 Analyses Labo petite série
09/02/2024 Essais ozoneurs et tests réglages
12/02/2024 **Arrivée et accueil Jérémy Rigaud, nouvel embauché**
12/02/2024 **Maintenance Andritz Centrif 1**
12/02/2024 Centrif
13/02/2024 Maintenance Andritz Centrif 1
13/02/2024 Palavas Bascule stab sur Mode altimétrique, problème CPC
13/02/2024 Passage en mode By-pass urgent pour Vanne cassée fermée sur réseau Mudaison
13/02/2024 **Coupe BRL 1h pour raccordement électrique**
13/02/2024 Récupération flaconnage prélèvements annuels et rangement
14/02/2024 Prélèvements chlorothalonil
14/02/2024 Suivi Ozoneurs et essais tests
14/02/2024 Lavage Karcher filtres à sable
14/02/2024 Remplacement bouteille Cl2 Lansargues
14/02/2024 Contrôle et modifications totalisateur puissance ozoneurs
15/02/2024 Prélèvements CARSO forages
15/02/2024 Dépannage alarme intrusion les Piles et Boirargues
15/02/2024 Récupération matériel SEFI
15/02/2024 Suite Karcher FAS
15/02/2024 **Essais centrif suite maintenance des 12 000 h. :**

15/02/2024 Nettoyage Galerie musée
16/02/2024 Tournée des sites AEP
16/02/2024 Analyse Labo
16/02/2024 Point flaconnage prélèvements d'autocontrôle restant
16/02/2024 Suite Karcher FAS
16/02/2024 Mise à jour fiche pilotage Ozonation
16/02/2024 Reprise des tubes Iro Agitateur lamellaire
16/02/2024 Evacuation vers déchetterie
19/02/2024 LGM Optimisation bâches 750 et mise en vidange
19/02/2024 Préparation Flaconnages 2024
19/02/2024 **Révision centrif 2**
19/02/2024 **Essais Surpresseur Lou Passerat en mode By-pass en vue du nettoyage Réservoir**
20/02/2024 Finition vidange LGM
20/02/2024 Vauguières Essais en mode surpression sans Boirargues
20/02/2024 Remplacement Batterie Sofrel et onduleurs LGM et nettoyage Analyseurs Chlore
20/02/2024 **BRL contrôle étalonnage de leur débitmètre**
20/02/2024 Remise en service surpresseur Lou Passerat après essais By-pass
21/02/2024 **Lavages Bâches 750 LGM Avrec**
21/02/2024 Remise en eau Bâche 750 après lavage



21/02/2024 Purge Forage 2
21/02/2024 Entretien annuel Manu
21/02/2024 Bascule Rack chlore et commande
21/02/2024 Prélèvements CARSO forages
22/02/2024 **Remise en eau complète bâches 750 LGM et remise en service pompes Jockey**



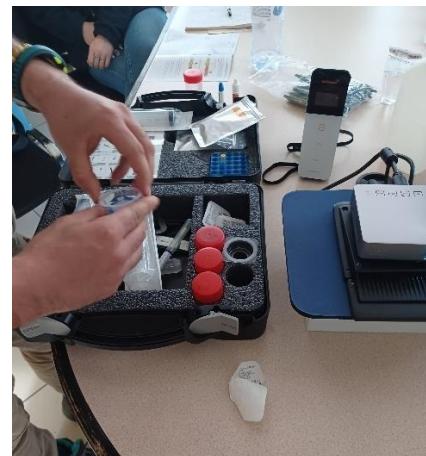
22/02/2024 Prélèvements auto contrôle
22/02/2024 **Démontage Variateur Jockey 1 LGM**
22/02/2024 **Fermeture du stab KIABI et alimentation par Santa Monica**
23/02/2024 Tournée station AEP
23/02/2024 Administratif bureau
23/02/2024 Essais forage 2 avant remise en service
23/02/2024 Rangement et nettoyage
26/02/2024 **Isolement Boirargues/ optim. / vidange/ passage mode Régul pression sur Vauguières**
26/02/2024 Point Renouvellements avec L. Deschamps
26/02/2024 Centrif
26/02/2024 Début lavage décanteur 2
26/02/2024 **Début Travaux sécurisation réservoir Lansargues, passage en mode By-pass**
Lavage réservoir Boirargues et remise en eau
27/02/2024 Suite Lavage décanteur 2
27/02/2024 **Optimisation de marnage réservoir Saint Aunès**
27/02/2024 Bascule Vauguières en mode Régulation niveau
28/02/2024 Mise en vidange Saint Aunès et passage en By-pass
28/02/2024 Prélèvements chlorothalonil
28/02/2024 **14h visite MO travaux appartements**
Lavage réservoir Saint Aunes et remise en eau
29/02/2024 Relève de fin de mois + contrôle des sites AEP
29/02/2024 Enlèvement benne boue
29/02/2024 Point ozoneur avec M. José Quésada OEI 14h
29/02/2024 CARSO prélèvements



MARS 2024 :

01/03/2024 **Remise en service surpression Saint Aunès :**
01/03/2024 Tableau fin de mois
01/03/2024 Analyses Labo
01/03/2024 Bouteille chlore Palavas
01/03/2024 Coupure BRL 14h
01/03/2024 Préparation chantier modifications coffrets pompes ozone
04/03/2024 Achat matériel SONEPAR chantier analyseurs ozone
04/03/2024 **Mise en vidange Lansargues et by pass et chantier sécurisation réservoir**
04/03/2024 Mise en commande sécheur air de service Vauguières
04/03/2024 Tri classeurs
05/03/2024 **Formation ATP métro GL-BIOCONTROL :**





- 05/03/2024 Changement capteur vérin vanne de régulation CAG 3
05/03/2024 Test et fonctionnement réglages ozoneurs, modification programme ozoneurs M. Quésada
06/03/2024 Prélèvements chlorothalonil
06/03/2024 **Bascule production sur T3 Lamellaire**
06/03/2024 **Livraison citerne sable filtres 1 et 2, lavages filtres :**



- 06/03/2024 Repérage chantier modification câblage et coffret STB et installation avec L. Deschamps
06/03/2024 Finition lavage décanteur 2
06/03/2024 **Rebascule sur filière 1 et 2**
07/03/2024 **Livraison citerne sable filtres 7, 8,9**
07/03/2024 Lavage filtre 7,8,9
07/03/2024 Bouteille chlore Jean moulin
07/03/2024 Prélèvements CARSO
07/03/2024 Rdv Claval pour chiffrage modif stab Palavas et LGM
08/03/2024 Tournée station AEP
08/03/2024 Analyses Labo
08/03/2024 **Nettoyage Réservoir Lansargues AIVREC**
08/03/2024 Fixation vitre cassée Réservoir Lansargues
08/03/2024 Contrôle chantier sécurisation réservoirs
08/03/2024 Remise en eau petit débit eau de Vauguières réservoir Lansargues
08/03/2024 Livraison rack chlore et bouteilles
08/03/2024 Evacuations vers déchetterie

- 11/03/2024 Remise en eau filtres lamellaire et passage sur file 3
11/03/2024 Point sur Capex et travaux sur Vauguières Gérald Véran
11/03/2024 **Remise en service réservoir Lansargues :**
- 11/03/2024 Mise en place pompes et vidange tour ozone 2
Contrôle et reprise des étanchéités des diffuseurs tour 2 et tests en air
12/03/2024 Pose du débitmètre DN 500 sortie pompe LGM
12/03/2024 Centrif
ImaGéau : point sur tous les mesures de nappes et forages
12/03/2024 Vérifier et nettoyer Boirargues et Mudaison
12/03/2024 Enlèvement matériaux travaux Lansargues
13/03/2024 Centrif
13/03/2024 Prélèvements chlorothalonil
13/03/2024 Commande PAX et chlorite
13/03/2024 Pose matériel et mise en vidange Tour ozone 1
13/03/2024 Contrôle détecteur ozone et chlore société EQUANS
13/03/2024 Point sur Capex et tvx sur Vauguières : Gérald V. + prise du variateur jockey 1 LGM
Contrôle et reprise étanchéité des diffuseurs tour ozone 1
14/03/2024 Enlèvement benne à boues
14/03/2024 Récup matériel SEFI
Augmentation débit dilution de 5% Jean moulin (chlorothalonil R471811 et R417888)
14/03/2024 Tournée Station AEP
14/03/2024 Préparation du plan d'action chantier BRL semaine 13
14/03/2024 Visites des tvx réservoirs Boirargues et Mudaison / Agglo et entreprises
14/03/2024 Raccordement nouvelles poires et câble Lansargues.
18/03/2024 Commande pompes vidanges pour réservoirs Vauguières
Habilitation électrique J. Rigaud :
- 18/03/2024 Maintenance pour travaux analyseurs ozoneur
18/03/2024 Entretien espaces verts Vincent Madaschi
18/03/2024 Préparation flacons
19/03/2024 Habilitation électrique JR
19/03/2024 Augmentation débit forage 2
19/03/2024 Rangement et nettoyage local centrif
19/03/2024 Voyages déchetterie prépa visite du 28/03
19/03/2024 Enlever liner neutralisation à la soude
19/03/2024 Rangement local chlore Visite du 28/03
20/03/2024 Prélèvements réseaux autocontrôle
20/03/2024 Habilitation électrique JR
20/03/2024 Voyages déchetterie
20/03/2024 Coupure EDF Garrigues basses
20/03/2024 Reconditionnement vanne de régulation CAG 2
20/03/2024 Répartition bouteilles chlore Mauguio
21/03/2024 Habilitation électrique H.T. JR et HG
21/03/2024 Analyses Labo
21/03/2024 Livraison Chlorite
21/03/2024 Livraison PAX
21/03/2024 Rangement vestiaire et escalier sable
21/03/2024 CARSO prélèvements
21/03/2024 Bascule compresseur KAESER
22/03/2024 Tournée station AEP
22/03/2024 Nettoyage Galerie filtres et Musée
22/03/2024 Récupération matériel Kiloutou Energie
25/03/2024 Montage équipement et raccordements électriques pompage bâches



25/03/2024	Préparation matériel curage recyclage
25/03/2024	Finition rangements et nettoyage
25/03/2024	Relève contradictoire Montpellier3M
26/03/2024	<u>Arrêt pompage usine pour travaux BRL arrivée DN400 :</u>
26/03/2024	Nouveau PDL – Tvx Ets Spie Batignolles Malet
26/03/2024	Optimisation des stocks
26/03/2024	Basculement transfo HT 3 sur transfo HT 2
26/03/2024	Remplacement des batteries disjoncteur HT
26/03/2024	Mise en situation d'arrêt usine
26/03/2024	Pompage réservoirs et mise en vidange
27/03/2024	Lavage des réservoirs 2500 et 1300
27/03/2024	Hydrocurage de la bâche recyclage
27/03/2024	Début travaux BRL
27/03/2024	Centrif
28/03/2024	Visite Estelle Grelier et de son équipe
28/03/2024	Démontage installation matériel de pompage et dépose à Kiloutou Energie
28/03/2024	Suite curage bâche recyclage
28/03/2024	Suite travaux BRL sur 400
29/03/2024	Relève fin de mois et remplissage des tableaux
29/03/2024	Essais pression raccordement 400
29/03/2024	Redémarrage usine et contrôle installation
29/03/2024	<u>Remise en production usine suivant procédure de démarrage</u>



AVRIL 2024 :



02/04/2024

Habilitation Catec Jérémie

02/04/2024
02/04/2024
02/04/2024
03/04/2024
03/04/2024
03/04/2024
03/04/2024
04/04/2024
04/04/2024
05/04/2024
05/04/2024
05/04/2024
08/04/2024

Tableau fin de mois
Vidange compresseur KAESER
Bascule sur décanteur 1 et mise en vidange
Prélèvements chlorothalonil
E-learning Cla-val stabilisateur de pression
Vidange compresseur Mauguière
Contrôle pression sur tour ozone 2
Point sur renou et CAPEX prévisions travaux
Prélèvements CARSO
Tournée station AEP
Analyses Labo
Nettoyage Turbidimètres ED EF
Mudaison intervention treuil pour mise aux

normes

08/04/2024 Lavage décanteur 1
08/04/2024 Récupération pompe Hydraustab
08/04/2024 Passage canalisation et raccordement condensats
09/04/2024 **Formation vannes hydrauliques Cla-Val**
Manu et Hervé :
09/04/2024 Bascule Alimentation par Kiabi pour travaux DN700
09/04/2024 Lavage décanteur 1
09/04/2024 Prélèvements CARSO
10/04/2024 Formation Cla-Val Nicolas et Jérémie
10/04/2024 Prélèvements chlorothalonil
10/04/2024 Marnage haut et intervention sur DN700
10/04/2024 Livraison Rack chlore
10/04/2024 Contrôle des stocks bâches LGM
10/04/2024 **Saint Aunès pose antenne répéteurs cpts**
11/04/2024 Formation chlore Hervé et Jérémie
11/04/2024 Installation bac polymère neuf
11/04/2024 LGM Purge arrivée et aspi bâche 5000 avant lavage
11/04/2024 Pose évacuation PVC Analyseurs ozone
11/04/2024 Intervention Gazechim Fuite rack chlore
12/04/2024 Récupération batterie TransAlp
12/04/2024 Tournée CARSO prélèvements des forages
Visites entreprises pour travaux appartements
Vidange du lamellaire
12/04/2024 Tournée des sites AEP
15/04/2024 Finition purge aspi/ alim bâche 5000 et mise en place pompe
15/04/2024 Point sur les installations chlore des sites AEP pour révision complète



15/04/2024 Finition des canalisations évacuation analyseurs ozone
15/04/2024 Briefing astreinte pour les gars
16/04/2024 **Mise en service avec SWAN et OEI des analyseurs d'ozone**



16/04/2024 Point sur fonctionnement des ozoneurs après 3 mois de service
17/04/2024 Lavage d'une bâche 5000 LGM en prévision travaux sur fuite vidange sur 700
17/04/2024 Remise en eau de la bâche 5000 à petit débit
17/04/2024 Prélèvements chlorothalonil
17/04/2024 Visite de VEGA avec G. Véran pour essais sonde radar sur cuve pax
17/04/2024 Défaut bobine sur Vanne entrée au brute CAG 5
18/04/2024 Suite remplissage bâche 5000
18/04/2024 **Nettoyage lamellaire et entretien Crystal pour saison**
18/04/2024 Changement de la vanne 80 du lamellaire
18/04/2024 9h CARSO prélèvements sites AEP
19/04/2024 Suite révision Crystal
19/04/2024 Finition raccordement purge KAESER
19/04/2024 **Analyses Labo**

19/04/2024 Défaut compress air ozoneur ASD60N°2 déf. montée en pression recherche panne commande pièces
19/04/2024 Tournée site AEP
22/04/2024 Contrôle refoulement puits à boues concentrateur
22/04/2024 Nettoyage analyseur chlore Valergues
22/04/2024 Préparation Flacons prélèvements
22/04/2024 Visite Josiane Pelat avec EXAMO pour PGC
23/04/2024 David et Gérald : travaux à effectuer Renouv. et Capex
23/04/2024 Dépose motoréducteur concentrateur et reprise du câble alim
23/04/2024 Visites entreprises pour travaux appartements
23/04/2024 Florent Riffaud : mise à jour des remontées automate/ supervision
23/04/2024 **Travaux fuite vidange sur DN700 ; gestion alim LGM**
24/04/2024 Suite mise à jour remontées supervision Florent et dépannage problème sur reprises en mode GE
24/04/2024 **Finition et pose motoréducteur concentrateur et essais**
24/04/2024 Pose garde-corps Echelle 34 tours ozones
24/04/2024 Remplacement distributeur vanne évacuation CAG 5
24/04/2024 **Essais coupure reprise sur GE et retour EDF**
24/04/2024 Problème sur Crystal, entretien et modification pièce
24/04/2024 Modification et carottage sur système évacuation boues lamellaire pour pose débitmètre et Solitax
25/04/2024 Point final sur tableaux des prod et exploitation avec Anne
25/04/2024 Défaut sur Herse problème sur limiteur de force
25/04/2024 Entretien installation chloration Jean Moulin
25/04/2024 Rangement Atelier
26/04/2024 Prélèvements autocontrôle réseau et tournée des sites AEP
26/04/2024 **Réunion projet surpresseur Palavas**
26/04/2024 LGM remplacement Variateur 90 kW surpresseur 1
29/04/2024 Relève fin de mois et tableaux
29/04/2024 **Augmentation débit et marge altimétrique Palavas**
29/04/2024 Compresseur ASD 60 n°1 Accouplement HS
29/04/2024 Compresseur ASD 60 n°2 dépannage Echange EV du 1 pour dépannage du 2



30/04/2024 David travaux Capex et Renouv.
30/04/2024 Rangement et tri du matériel électrique armoire atelier
Pose Ballon anti bélier Forage école
30/04/2024 Tableaux index

MAI 2024 :

02/05/2024 Géomètre Palavas future surpression
02/05/2024 David travaux Capex et Renouv.
Changement bouteille chlore Jean Moulin :
02/05/2024 Pose Ballon antibélier La Gastade et réparation serrure porte
02/05/2024 Inversion signal analyseur O3 tour 2 file 2
02/05/2024 Modif câblage limiteur de couple centrif
03/05/2024 Analyses Labo
03/05/2024 Tournée des sites AEP
Pose anti bélier forage Garrigues Basses
03/05/2024 Contrôle annuel DR 6000 et Solitax EB Hach lange
03/05/2024 Récup Rack chlore vide
06/05/2024 Diagnostic Amiante et Plomb Usine par l'Apave
Remplacement Anti bélier Surpresseur Benouides
06/05/2024 Herse épaisseur contrôle limiteur de couple
06/05/2024 Bascule cuve PAX
Réunion GAZECHIM pour solution rack chlore
06/05/2024 Réunion AQUASSAY
07/05/2024 Prélèvements chlorothalonil
07/05/2024 Diag amiante travaux Appartements
07/05/2024 Pose et raccordement sécheur air de service et essais ok
Pose contacteur et câblage asservissement pompes analyseurs ozone tour 1 et 2
07/05/2024 Tournée des sites AEP
10/05/2024 Défaut sur ozoneur température trop haute
10/05/2024 Tournée sites AEP
10/05/2024 Analyses Labo
10/05/2024 Livraison rack chlore
10/05/2024 Défaut sur gonflage anti bélier reprise
Intervention urgente suite coupure EDF sur Bénouides
13/05/2024 Travaux SNEF SSI
13/05/2024 **Jean Moulin coupure EDF, plein du GE**
13/05/2024 Recherche défaut isolement défaut sur clim ozoneurs
13/05/2024 Diag Apave PEMD



14/05/2024 Travaux SNEF SSI
14/05/2024 Enlèvement benne centrif
14/05/2024 Pose luminaire local ozoneurs
14/05/2024 Check asservissement ventilateurs ozoneurs

15/05/2024 Visite usine étudiants BTS GEMEAU :

15/05/2024 Prélèvements chlorothalonil
15/05/2024 Modif câblages circuit ondulé switch 24V D22 Cla-Val
15/05/2024 Dépannage vanne CAG 5 servo moteur HS
15/05/2024 Changement batterie Sofrel Willy Brandt et forage Bouisset
16/05/2024 Travaux SNEF SSI
16/05/2024 Réparation fuite bioxyde sur Hydro ejecteur
16/05/2024 **Renouvellement débitmètre entrée bâches LGM**
16/05/2024 Remplacement Accouplement HS Kaeser et remplacement EV de décharge ASD60 1
17/05/2024 **Pose et réglages capteur Cuve PAX sondes VEGA**



17/05/2024 Fermeture du stab Kiabi
17/05/2024 Analyses Labo
17/05/2024 Tournée sites AEP
17/05/2024 Expédition vanne de régulation CAG 2 chez REG Technologie
17/05/2024 Alternante JAR-test
20/05/2024 Férié **Dépannage en urgence STAB LGM passage en Altimétrique**
21/05/2024 Travaux snef
21/05/2024 **Passage caméra thermographique usine Vauguières**
21/05/2024 Préparation flacons prélèvements
21/05/2024 **Travaux neufs pose sonde Solitax et vanne guillotine sur installation boue lamellaire**
22/05/2024 Prélèvements autocontrôle
22/05/2024 Commande chlorite
22/05/2024 Pose PC tetra atelier et destructeur d'ozone et création rallonges
22/05/2024 **Raccordement circuit ondulé modifié sur Armoire Benoides**
23/05/2024 Travaux SNEF
23/05/2024 Rdv PEME GOURDIN pour renouvellement pompes reprises
23/05/2024 Maintenance entretien préventif installation chloration Palavas
23/05/2024 Prise cotes et références Vanne CAG 5 BRAY
24/05/2024 Tournée des sites AEP
24/05/2024 **Tournée ImagEau des forages**
24/05/2024 **Point DCE à l'agglo et IRH**
27/05/2024 Enlèvement de la secto Mauguio pour lavage Jean Moulin
27/05/2024 Dépose système adoucisseur et remise en état pour la **mise en place de la centrale de mesures**
27/05/2024 Perçage des murs pour passage alimentation pvc en eau brute centrale de mesures
27/05/2024 Bascule rack chlore et commande
28/05/2024 Optimisation réservoirs jean moulin, passage en by pass et mise en vidange.



- 28/05/2024 Remontage clim 2 ozoneurs
28/05/2024 Livraison chlorite
28/05/2024 Nettoyage Chantier Lansargues
28/05/2024 Tournée contrôle sites AEP
29/05/2024 **Lavages réservoirs Jean Moulin, remise en remplissage**
29/05/2024 Relève fin de mois
29/05/2024 **Fin de chantier SNEF DEF AUSSILUM**

SSI :

- 30/05/2024 Tableaux fin de mois
30/05/2024 Travaux Capex David et Vauguières
câblage set pvc
30/05/2024 Paramétrage sondes cuves pax VEGA
31/05/2024 Tournée stations AEP
31/05/2024 L. Miot et David **travaux centrale mesure et lamellaire**
31/05/2024 Commande de polymère



JUIN 2024 :

- 03/06/2024 **Chantier POA dépollution pyrotechnique Vauguières** (recherche explosifs Guerre Mondiale avant phase de travaux futurs réservoirs)



- 03/06/2024 Avancement travaux centrale mesure
03/06/2024 **Contrôle des paliers isolés pompes de lavages**
03/06/2024 Commande de Pax
03/06/2024 Tableaux index fin de mois
04/06/2024 Dépollution pyrotechnique
04/06/2024 **Modification CLAVAL Palavas et essais modification programme, réglages et essais ok**

- 04/06/2024 Travaux centrale mesure
04/06/2024 **Contrôle Alarms S4w, gonflage ballon anti bélier Valergues et réglages bascule by pass**
04/06/2024 Florent Riffaud paramétrage E- drive CLAVAL LGM
05/06/2024 **Rinçage aspi et refoulement 2ème bâche 5000 LGM et mise en vidange**
05/06/2024 Dépollution pyrotechnique
05/06/2024 Travaux centrale mesure station d'alerte
05/06/2024 Prélèvements chlorothalonil
06/06/2024 Dépollution pyrotechnique
06/06/2024 Travaux centrale mesure
06/06/2024 Nettoyage boites de partialisation filtres 1 à 6
06/06/2024 Finition vidange avec pompe bâche 5000 LGM
06/06/2024 Bouteille chlore Palavas
06/06/2024 Livraison de PAX
06/06/2024 Essais et réglages stab KIABI avec Montpellier 3M
07/06/2024 Dépollution pyrotechnique
07/06/2024 Réunion chantier apparts avec Artisans
07/06/2024 Livraison chlore
07/06/2024 Réunion de fin de chantier essais SSI avec Agglo, AUSSILUM SNEF DEF
07/06/2024 Tournée Station AEP
10/06/2024 Préparation flacons autocontrôle
10/06/2024 Suite travaux centrale mesures pose PVC et tirage de câbles
10/06/2024 **Entretien GE Vauguières et mobile**
10/06/2024 Centrif
11/06/2024 **Lavage LGM 2eme bâche 5000 et mise à l'équilibre**
11/06/2024 Prélèvements réseau
11/06/2024 Optimisation réservoir Mudaison et mise en vidange
11/06/2024 Claval LGM dépannage
11/06/2024 **Entretien GE LGM et Palavas**
12/06/2024 **Mise en service des 2 bâches 5000 LGM :**

12/06/2024 **Lavage réservoir Mudaison**
12/06/2024 Entretien GE Valergues
12/06/2024 Dépose grillage pour accès pelle démineur (dépollution pyrotechnique)
12/06/2024 **Pose nouvelle sonde Turbidimètre lamellaire Capex**
12/06/2024 Récup matériel SEFI



13/06/2024 Remise en service réservoir Mudaison :

- 13/06/2024 L. Miot bascule pot de décantation EB et déplacement afficheur HACH SC200
- 13/06/2024 Prélèvements CARSO
- 13/06/2024 Contrôle élévateurs Covetech
- 13/06/2024 appartements prises des cotes Menuiseries
- 14/06/2024 Tournée station AEP et réglages dilutions
- 14/06/2024 Vauguières recâblages des débitmètres recyclage et pax et des afficheurs turbidimètre Solitax
- 14/06/2024 B. Desmottes reprogrammation des îlots STB suite modification communication pour nouvelles mesures
- 17/06/2024 Formation ponts roulants Hervé et Manu
- 17/06/2024 Chantier dépollution pyrotechnique accès pelle par PIOM
- 17/06/2024 **Entretien Installation chloration LGM**
- 17/06/2024 Changement bouteille chlore LGM
- 17/06/2024 Début chantier dépose paillasse labo pour intégration analyseur Alu
- 18/06/2024 Chantier dépollution pyrotechnique accès pelle par PIOM
- 18/06/2024 Suite travaux paillasse, dépose ancien matériel et remise en état mur
- 18/06/2024 RDV proposition contrat SSI incendie
- 18/06/2024 **Réglages des dilutions Chlorothalonil** selon calculs Olivier
- 18/06/2024 Commande de chlore
- 18/06/2024 Pose éclairage réservoir Lansargues
- 19/06/2024 Prélèvements chlorothalonil
- 19/06/2024 Chantier dépollution pyrotechnique
- 19/06/2024 **Orange intervention fibre**
- Pose et câblage tête débitmètre concentrateur boues Capex**



- 19/06/2024 Pose Capex **centrale Aluminium labo** et repose analyseur de chlore
- 20/06/2024 Chantier dépollution pyrotechnique
- 20/06/2024 **Contrôle Socotec électrique levage et ouvrants**
- 20/06/2024 Analyses Labo
- 20/06/2024 Recherche panne défaut compresseur air 1 Kaeser
- 21/06/2024 Jérémy Habilitation travail en hauteur
- 21/06/2024 Livraison floculant
- 21/06/2024 Tournée sites AEP
- 24/06/2024 **Vidange tour ozone 3 pour préparation chantier aspiration pompe analyseur ozone**
- 24/06/2024 Recherche panne Kaeser et demande devis pièces détachées
- 24/06/2024 Contrôle et remise en service du portail Jean Moulin pour remplacement ballon antibélier
- 25/06/2024 Installation et **création aspiration inox pompe ozone** tour 3 avec L. Miot
- 25/06/2024 Raccordement électrique et tirage de câbles infos centrale d'aluminium
- 25/06/2024 Nettoyage filtres à sable 1 et 2
- 25/06/2024 Vidange canal sortie filtre pour réaliser évacuation analyseur
- 26/06/2024 Prélèvements autocontrôle
- 26/06/2024 Reprise des évacuations pvc pour **centrale d'alu labo**
- 27/06/2024 Pose sonde CAG 3 (VEGA)
- 27/06/2024 Raccordement électrique et passage câble comm centrale alu
- 28/06/2024 Analyse Labo
- 28/06/2024 Remplacement Bouteille chlore Jean Moulin
- 28/06/2024 Relève fin de mois et tournée des sites AEP



28/06/2024

Livraison Chlore

JUILLET 2024 :

- 01/07/2024 Pose sondes VEGA CAG 1 et 2 avec perçage et pose support
01/07/2024 Saisie tableaux fin de mois
01/07/2024 Rdv Gastade remplacement clôture March& POA Poussine
01/07/2024 Suite travaux pompe et **analyseur ozone tour 3**
02/07/2024 **Visite AQUASSAY projet IA**
02/07/2024 Pose et perçage pour sonde VEGA CAG 4
02/07/2024 Suite travaux pompe et analyseur ozone tour 3
02/07/2024 Tirage câble et raccordement info supervision du S::CAN CAG
03/07/2024 Prélèvements chlorothalonil
03/07/2024 Visite projet AQUASSAY
03/07/2024 **Intervention Orange, tirage câble RJ 45 et raccordement box fibre bureautique**
03/07/2024 Commande Chlorite
03/07/2024 Pose sondes Solitax décanteur 1 et 2 Capex
03/07/2024 **Passage à 500l/s, mise en service tranche lamellaire et mise en service sonde Solitax**
- 04/07/2024 Problème communication WAN indus aveugle sur les sites AEP
04/07/2024 Raccordement hydraulique S::CAN CAG
04/07/2024 **Opération renouvellement ballon antibélier Jean Moulin**
- 04/07/2024 Mise en service ozonation tranche 3 lamellaire tests réglages
05/07/2024 Dépannage avec service automatisme communication Wan
05/07/2024 Tournée sites AEP
05/07/2024 Analyses Labo
05/07/2024 Récup matériel Baurès
Centrale Alu
05/07/2024 **Réglages usine et sites pour début vacances estivales**
08/07/2024 Optimisation réservoir Valergues et mise en vidange pour lavage, passage en mode By-pass
08/07/2024 Préparation flacons prélèvements réseau
08/07/2024 **Mise en service instrumentations S::CAN Vauguières et Lansargues :**





- 08/07/2024 RDV Poussine pour pose clôture LGM
Lavage réservoir Bénouides et mise en remplissage
09/07/2024 Prélèvements autocontrôle réseau
09/07/2024 Optimisation et mise en vidange réservoir Gastade
Nettoyage réservoir Gastade et mise en remplissage
09/07/2024 Changement bouteille chlore LGM
10/07/2024 Reprise étanchéité ballon anti bélier et gonflage réglage Valergues
10/07/2024 Remplacement des poires du réservoir
Remise en service surpression Valergues
10/07/2024 Travaux centrale d'alu labo
10/07/2024 CARSO prélèvements réseau
11/07/2024 Remplacement bouteille chlore Palavas
11/07/2024 Remplacement Servomoteur Vanne pompe lavage 1
11/07/2024 Finition évacuation centrale Alu
12/07/2024 Tournée Sites AEP
12/07/2024 Analyses Labo
12/07/2024 Rangements chantiers et voyages déchetterie
12/07/2024 Livraison détenteurs et panneaux CIR
15/07/2024 Livraison Chlorite
15/07/2024 Finition circuit d'air S::Can centrale E.B.
15/07/2024 Entretien installation chlore La Gastade
15/07/2024 Changement bouteille chlore Palavas
15/07/2024 Entretien vidange compresseur d'air Mauguière
16/07/2024 Formation Hach Lange centrale mesure
16/07/2024 Remplacement et raccordements élec turbidimètre décanteur 2

- 16/07/2024 **Mise au propre local BRL**
16/07/2024 Commande kit Vidange compresseur Mauguierre
16/07/2024 Création support panneaux chlore O.
Banal
17/07/2024 Prélèvements chlorothalonil
Formation stations d'alerte S::Can avec fournisseur :
17/07/2024 Pose support et panneaux chlore 2
18/07/2024 Benoit Desmottes : Intégration îlots STB / S::Can et problème comm
18/07/2024 Pose et installation support et panneau chlore 1
18/07/2024 Modification réglage gonflage ballons anti bâlier
18/07/2024 **Pose débitmètre concentrateur boues,**
raccordements élec et essais
19/07/2024 Benoit intégration S::Can et îlots STB + problèmes comm
19/07/2024 Rdv géomètre Palavas
19/07/2024 Tournée sites AEP
19/07/2024 Analyses LAbO
19/07/2024 Remplacement et raccordements elec turbidimètre décanteur 1
22/07/2024 Câblages et raccordement retour valeurs centrale de mesures alu
22/07/2024 Pose sonde radar VEGA CAG 6
22/07/2024 Prélèvements CARSO La Gastade
22/07/2024 Inter défaut Valergues by pass
22/07/2024 Centrif
22/07/2024 Essais mise en service groupe froid
23/07/2024 Benoit intégration supervision S::Can et îlots STB
23/07/2024 Réalisation piquage d'eau centrale mesure
23/07/2024 Pose sonde radar VEGA Cag 5
23/07/2024 Tournée site AEP
23/07/2024 **Check niveaux d'huile compresseurs**
24/07/2024 Dépannage vanne de régul CAG 6
24/07/2024 Prélèvements chlorothalonil
24/07/2024 Pose sonde VEGA CAG 4
25/07/2024 Pose sonde VEGA CAG 3
25/07/2024 Défaut vanne de lavage grand débit
pompe 1
25/07/2024 Réglage Vanne by-pass cag
26/07/2024 Tournée sites AEP avec Isabelle De Oliveira
26/07/2024 Voyage déchetterie rangement chantiers
26/07/2024 Création siphon PVC centrale EB
26/07/2024 Benoit intégration S::Can STB
29/07/2024 Tournée relève Fin de mois
29/07/2024 Saisie tableaux m3
29/07/2024 Création coffrage centrale alu
30/07/2024 Prélèvements autocontrôle réseau
30/07/2024 Suite coffrage centrale alu
Finition coffrage centrale alu



AOUT 2024 :

- 01/08/2024 Pose d'un transfo isolement et protection, **plaques de fond armoires ozoneurs**
01/08/2024 Extraction données alu et AQUASSAY
01/08/2024 Rdv pour **menuiseries appartements**
02/08/2024 Tournée stations AEP
02/08/2024 **Changement bouteilles chlore (nouvelle configuration avec 1 détendeur par bouteille)**



- 02/08/2024 Analyses labo
05/08/2024 **Vidange huile et entretien KAESER 1**
05/08/2024 Nettoyage galerie filtres et musée
05/08/2024 Rangement vestiaire et atelier



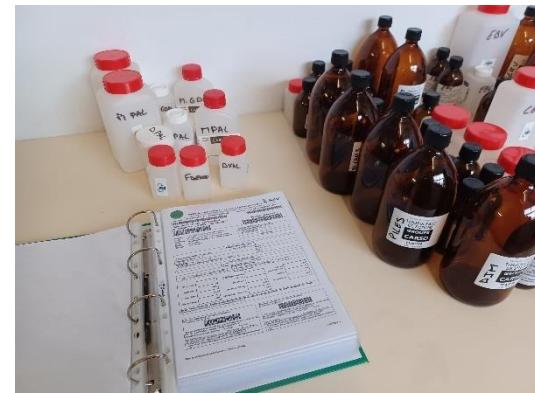
- 06/08/2024 Livraison mobilier
bureau et montage de l'ensemble
06/08/2024 Pose onduleur
Valergues, set étanchéité ballon anti bélir
gonflage et contrôle Air
07/08/2024 Prélèvements
chlorothalonil

**Préparation mur labo
centrale mesure et nettoyage sol et mur pour
mise en peinture**

- 07/08/2024 Visite médicale Jérémie
07/08/2024 Livraison matériel

- Colilert et pose du matériel
07/08/2024 Visite sécurisation réservoir avec Isabelle
07/08/2024 Livraison rack chlore
08/08/2024 Passage Karcher filtres 1,2,3,4
08/08/2024 Suite mise en peinture local centrale mesure
Finition peinture local centrale mesure
09/08/2024 Analyses Labo
09/08/2024 Tournée sites AEP
12/08/2024 Livraison chlorite
12/08/2024 Câblage elec et switch table réunion
12/08/2024 Essais matériel bureau et rangement et tri armoire neuve
12/08/2024 Centrif
13/08/2024 Lavage karcher filtres 5/6
13/08/2024 Voyage déchetterie cartons
13/08/2024 Rangement et tri bureau
14/08/2024 Prélèvement chlorothalonil

- 14/08/2024 Rangement bureau, instructions de site, classeurs
 14/08/2024 Analyses labo
Préparation flacons
 16/08/2024 Tournée sites AEP
 16/08/2024 Remplacement bouteilles chlore Lansargues, LGM et Jean Moulin
 16/08/2024 Contrôles des compteurs de mise en service
Suite préparation flacons prélèvements
 19/08/2024 Prélèvements auto contrôle
 19/08/2024 Prélèvements forages CARSO avec Baptiste
 19/08/2024 Remplacement bouteille chlore Palavas
 19/08/2024 Voyages déchetterie
 20/08/2024 Essai pose sonde forage Gastade et tirage câbles débitmètre au Sofrel pour remontée info supervision
 20/08/2024 Remplacement distributeur vanne évacuation CAG 3
 21/08/2024 Analyses Labo
 21/08/2024 Bascule cuve PAX et mise en commande
Finition câblage et modif config Sofrel Gastade
 22/08/2024 Pose et finition tube-iro turbidimètre décanteurs 1 et 2
 22/08/2024 Pose éclairages galerie lamellaire
 22/08/2024 Réglages E-drive Palavas
 23/08/2024 Cartouche graissage automatique LGM
Livraison rack et bouteilles chlore
 23/08/2024 Découpe pvc expansé labo
 23/08/2024 Entretien plantations et musée
 26/08/2024 Début remplacement plomberie sanitaire
Remplacement alimentation concentrateur au Saint Pierre
 26/08/2024 Centrif
 26/08/2024 Rangement centrale mesure et pose adoucisseur
 27/08/2024 Chantier plomberie sanitaire
Livraison de pax xl 63
 27/08/2024 Florent automatisme îlots stb et remontées d'infos supervision
 27/08/2024 Problème BRL
 28/08/2024 Finition chantier plomberie et rangement
Réunion Aquassay pour paramétrage système



COCCEn_TechnicalAnnexFr_v1.1							
Information du process							
Nom	eaux_brutes	Valider	Veuillez utiliser uniquement des lettres minuscules et des nombres pour définir le nom				
Si les paramètres à récupérés sont centralisés sur un AUTOMATE , remplissez la partie en vert Si les paramètres à récupérer nécessitent l'utilisation d'une connexion directe ANALOGIQUE ou TOR , remplissez la partie en orange La partie en rouge est relative à l' ALERTING Veuillez compléter uniquement les cases bleues							
Paramètres à récupérer							
Nom usuel du paramètre	Type	Label (localisation) <i>25 caractères max et caractères spéciaux non valides</i> <i>Si la case est rouge : modifier le label</i>	Nombre de paramètres	26			
Nom usuel du paramètre	Type	Label (localisation) <i>25 caractères max et caractères spéciaux non valides</i> <i>Si la case est rouge : modifier le label</i>	Unité	Tags PID	Où est l'info		
Débit canal BRL	FL	canal_brl	l/s	tag 2	Vu sur PID et schéma étapes		
Vanne modulante	PARAM	canal_brl_vanne	%	tag 3	Vu sur supervision		
pH canal BRL	PH	canal_brl_ph			Vu sur schéma étapes		
Température canal BRL	TE	canal_brl_te	°C		Valeur S::CAN		
Turbidité canal BRL	TU	canal_brl_tu	NTU		Valeur S::CAN		
Carbone organique dissous (COD) canal BRL	COD	canal_brl_cod	mg/l		Valeur S::CAN		
Carbone organique total (COT) canal BRL	PARAM	canal_brl_cot	mg/l		Valeur S::CAN		
Nitrates NO3-	PARAM	canal_brl_no3	mg/l		Valeur S::CAN		
UV à 254nm canal BRL	PARAM	canal_brl_uv	m-1		Valeur S::CAN		
Alarme spectrale	STATUS	canal_brl_alarme	m-1		Valeur S::CAN		

28/08/2024 **Gastade terrassement et pose gaine et tirage câble sonde forage**

28/08/2024	Entretien locaux et suppression mauvaises herbes des goulottes décanteurs
29/08/2024	Réunion 5 S
29/08/2024	Relève fin de mois et saisie des tableaux
29/08/2024	Raccordement et câblage retour info Turbidité sur nouvelle carte automate CAG
30/08/2024	Analyses Labo Grande série
30/08/2024	Tournée contrôles sites AEP
30/08/2024	Nettoyage atelier et rangement

SEPTEMBRE 2024 :

02/09/2024	Prélèvements Autocontrôle
02/09/2024	Récup Batterie et remplacement batterie Débitmètre secto Guynemer
02/09/2024	Taillage et débroussaillage terrain apparts
02/09/2024	Scellement mitigeur douche
03/09/2024	Point et bilan sur compteurs énergie et résumé à Benoit
03/09/2024	Pose sonde forage 2 Gastade et essai forage 1 , câblage Sofrel et essais
04/09/2024	Point chantier à finir : sécurisation Lansargues
04/09/2024	<u>Prélèvements forage et puits Mas de Combet</u>



04/09/2024	Remplacement réactifs tour ozone 3
05/09/2024	Nettoyage galerie lamellaire et pose chapeau de gendarme sur PVC
05/09/2024	Dépose radiateurs
05/09/2024	Rdv transition pour Alliance benne à boues – arrêt Coved
05/09/2024	Remontée cpt énergie Aquassay
06/09/2024	Analyses Labo
06/09/2024	Rapatriement extincteur Sites Aep et Vauguières pour contrôle annuel
06/09/2024	Validation remontée info Aquassay
06/09/2024	Remplacement Bouteille chlore LGM
06/09/2024	Nettoyage déchets pelouse suite aux recherches pyrotechniques
06/09/2024	Tournée sites AEP
09/09/2024	Rdv Agglo pour point sécurisation réservoir Mudaison et Boirargues
09/09/2024	Contrôle des extincteurs par Eurofeu
09/09/2024	Remplacement contacteur pompes tours 1 et 2
09/09/2024	Débroussaillage manuel mauvaises herbes dans l'usine
09/09/2024	Début remplacement menuiseries Apparts

10/09/2024	<u>Réunion travaux appartements avec entreprises et MO</u>
10/09/2024	Nettoyage et rangement usine
10/09/2024	Centrif
10/09/2024	Florent automatien : point sur mode de comm cpt énergies
11/09/2024	Prélèvements chlorothalonil
11/09/2024	Centrif
11/09/2024	Nettoyage turbidimètre distribution
11/09/2024	Visite WELCOM PACK
12/09/2024	Formation travail en hauteur Nicolas
12/09/2024	Essai en pression PVC futur circuit pompe centrale alu
12/09/2024	Analyse Labo
12/09/2024	Enlèvement Benne par Alliance
13/09/2024	Tournée sites AEP
13/09/2024	Nettoyage turbidimètres filtres à sables de 1 à 9
13/09/2024	Réglage problème échelle/supervision
13/09/2024	Réglage à distance pour étalonnage de la centrale Alu
16/09/2024	Travaux appart dépose menuiseries
16/09/2024	Suite nettoyage turbidimètres filtres 1 à 9
16/09/2024	Asservissement pompe tour d'ozone 3 et entretien analyseur et analyses résiduel
16/09/2024	Tirage câbles sonde CAG et raccordements
17/09/2024	Commande pièces hydraulique Lansargues
17/09/2024	Travaux appart menuiseries
17/09/2024	Etalonnage centrale mesure avec HACH
17/09/2024	Suite chantier câblages et raccordement sonde CAG sur automate
18/09/2024	Prélèvement chlorothalonil
18/09/2024	Essais pression refoulement pvc pour centrale mesure
18/09/2024	<u>Essais poteaux incendie Valergues avec N. Ghisalberti pour contrôle régulation surpression</u>
	<u>Benoides</u>



18/09/2024	Changement bouteille chlore La Gastade
18/09/2024	Commande chlore et chlorite
19/09/2024	Préparation flacons prélèvements

- 19/09/2024 Remplacement raccord fendu chloration
19/09/2024 Extractions données reprises
19/09/2024 **Journée Sécurité Saint-Aunès salle polyvalente (4 ateliers)**
- 20/09/2024 Tournée sites AEP et contrôle GE LGM
20/09/2024 Analyses labo
20/09/2024 Réunion AQUASSAY
20/09/2024 Réunion Teams véhicule électriques
23/09/2024 Travaux apparts dépose clim et chauffage
23/09/2024 Prélèvements autocontrôle
23/09/2024 **Tests GE Jean Moulin, Palavas et Vauguières**
23/09/2024 8h intervention Madine entretien cellules et transfo HT
24/09/2024 Visite médicale Manu
24/09/2024 **Commande et récupération batteries, remplacement batterie GE Jean Moulin**
24/09/2024 Gastade dépannage chloration
25/09/2024 Suite câblage sonde radar VEGA CAG automate
25/09/2024 Dépose radiateurs apparts
25/09/2024 Dépannage concentrateur au Saint Roch Palavas
25/09/2024 **Remplacement batteries Vauguières et test des groupes électrogènes**
26/09/2024 Livraison chlorite
26/09/2024 Relevés données reprises fréquence/puissance pour étude renouvellement pompes
26/09/2024 Analyses labo
26/09/2024 **Mise en service sondes VEGA CAG**
26/09/2024 Pose tuyau alimentation machine à laver suite travaux chaufferie
27/09/2024 **Intervention Madine entretien cellules HT et transfo Palavas et Jean Moulin**
27/09/2024 Tournée sites EP
27/09/2024 Livraison chlore
30/09/2024 Relève fin de mois
30/09/2024 **Travaux ITE apparts**
30/09/2024 Pompe recyclage HS, vidange pour prises référence et cote pieds d'assise
30/09/2024 **LGM Fermeture 1 des 2 bâches 5000, mise en service d'une bâche en hiver**
30/09/2024 Achat matériels Brico-Services
30/09/2024 Appro matériel MD hydraulique



OCTOBRE 2024 :

- 01/10/2024 Visite CleanTech Vallée start-up traitement PFAS
01/10/2024 **Essai usine en marche dégradée**
01/10/2024 Travaux ITE logements
01/10/2024 Etanché raccord fuite Jean Moulin
01/10/2024 **Remplacement piles Automate St-Aunès suite défaut**
01/10/2024 RDV Piles fuite BRL en bordure de terrain
02/10/2024 Prélèvement chlorothalonil
02/10/2024 Travaux ITE et Climavie
02/10/2024 Rangement conduites INOX
02/10/2024 **Turbidimètre décanteur lamellaire** : paramétrage sortie analogique

02/10/2024 **Réunion Cybersécurité et sûreté**

- 03/10/2024 Travaux ITE et clim
03/10/2024 Visite Agglo pour permis de construire voisin
03/10/2024 Modif passage câble téléphonique façade maison
03/10/2024 Diagnostic et analyses comparative concentration CLO2
04/10/2024 Analyses Labo Grande série
04/10/2024 Bactério Emmaüs Saint-Aunès
04/10/2024 Formation travail en hauteur Manu
04/10/2024 Tournée et contrôle station AEP
07/10/2024 **Passage Usine à 400l/s**
07/10/2024 **Prélèvements échantillons filtre CAG**
07/10/2024 Bouteille chlore Valergues et contrôle installation
08/10/2024 14h Visite usine étudiants UM L3GPTP
08/10/2024 Prélèvements échantillons filtre CAG
08/10/2024 Devis fournitures hydrauliques MD Hydraulique
08/10/2024 **Bascule surpresseur LGM en mode Hiver**
08/10/2024 Dépannage concentrateur Jean Moulin , dépannage disjoncteur différentiel
08/10/2024 Remplacement bouteille chlore Jean Moulin
08/10/2024 Bascule cuve WAC
09/10/2024 Prélèvement chlorothalonil
09/10/2024 Prélèvements échantillons filtre CAG
09/10/2024 **Rdv Echelle-34 sécurisation des réservoirs Boirargues/Mudaison et Lansargues**
09/10/2024 Mise en place siphon lavabo laboratoire
09/10/2024 Dépannage stab Jean Moulin
10/10/2024 RDV chantier Renou vanne filtres à sable
10/10/2024 Jean-Marc automaticien : mise en place config GSM IP avec service e-Geremi
10/10/2024 Mesure du câble débitmètre BRL
11/10/2024 Réunion Josiane chlore ICPE
11/10/2024 Analyses labo
11/10/2024 Tournée station AEP avec Marion
11/10/2024 **Envoi de tous les échantillons CAG Rapid' transports**
14/10/2024 Préparation flacons prélèvements
14/10/2024 Réunion chantier apparts
14/10/2024 Centrif
14/10/2024 Mise à jour Gam&eau patrimoine Vauguières
15/10/2024 **Coupure adducteur de nuit**
15/10/2024 Vidange compresseurs Mauguïère et KAESER ASD60
15/10/2024 Nettoyage centrale EB
15/10/2024 Mise à jour fichier analyses labo 2024
16/10/2024 **Mise à jour Gam&eau patrimoine Vauguières**
16/10/2024 Livraison polymère
16/10/2024 Prélèvements autocontrôle
16/10/2024 **DEF dépannage centrale incendie**
17/10/2024 Alarme défaut ozoneur Sofrel
17/10/2024 Briefing sécurité Teams Patrick Bléthon
17/10/2024 **Mise à jour patrimoine Saint-Aunès et essais régul P.I.**
17/10/2024 DEF Florian changement détecteurs incendie
17/10/2024 Enlèvement Benne à boues
18/10/2024 Laurent Miot prise cotes futures vannes filtres à sable
18/10/2024 Analyses Labo Grande série
18/10/2024 Tournée stations AEP

Principales menaces

Rançongiciels



#missionwater

Menaces établies



Attaques interactives

saur France



18/10/2024	Rangement véhicules
21/10/2024	Mise en vidange petit débit lamellaire
21/10/2024	Prélèvements CARSO forages totalité et Robin stations
21/10/2024	11h réunion chantier apparts
21/10/2024	Poussine clôtures à Bouisset
22/10/2024	Réunion Thales cybersécurité et sûreté
22/10/2024	Formation CATEC sur usine :
22/10/2024	Reprises béton Bénoides et pose sonde forage essais
22/10/2024	Démontage IHM balances Cl2 Precia Molens devis réparation
23/10/2024	Suite réunion cybersécurité et sûreté
23/10/2024	Cartographie du réseau Ethernet adressage IP des équipements
23/10/2024	8h15 géomètre terrain agglo
23/10/2024	Contrôle moteurs électriques compresseurs d'air et vidanges antibélier LGM
24/10/2024	Jean-Marc Chastenet, config Sofrel reprises IP config
24/10/2024	Changement réactifs ozoneurs 3 dans analyseur tour 1 et 2
24/10/2024	Analyses Grande série
25/10/2024	Tournée stations AEP contrôle chlore
25/10/2024	10h plaquiste apparts et Tristan
25/10/2024	Valergues Benoides paramétrages Sofrel S4W et alarme intrusion
28/10/2024	Marty Energie entretien GE Vauguières et mobile
28/10/2024	Réunion de chantier apparts
28/10/2024	Commande chlore
28/10/2024	Lavage décanteur lamellaire
29/10/2024	Relève de fin de mois et saisie tableaux
29/10/2024	Mise à jour Gam&Eau Lansargues et débouchage alimentation arrivée analyseur et S:Can
29/10/2024	Suite lavage et finition lavage décanteur lamellaire
29/10/2024	Suite Entretien Marty Energie GE Vauguières
30/10/2024	Prélèvement chlorothalonil
30/10/2024	Mise à jour fichier excel Patrimoine
30/10/2024	Lavage des filtres au karcher 7-8-9
30/10/2024	Commande PAX
31/10/2024	Envoi des tableaux fin de mois
31/10/2024	Vidange compresseur Air de lavage 1
31/10/2024	Tournée station AEP et visites avec Marion des sites pour la sécurisation et PGSSE
31/10/2024	Analyses labo



NOVEMBRE 2024 :

04/11/2024	Pose tête émettrice forage 2 Vauguières et raccordement automate
04/11/2024	Réalisation fiche registre transit bouteilles chlores
04/11/2024	Réglages ozoneurs
04/11/2024	Modifs câblages D22 entrée ana et paramétrage suite problème dilution
04/11/2024	Changement bobine vanne évacuation CAG 6
04/11/2024	Chantier appart mise en peinture
05/11/2024	Démontage et entretien capteur stab Jean Moulin suite défaut dilution
05/11/2024	Lansargues problème dilution changement débitmètre
05/11/2024	Mise à jour Gam&eau
06/11/2024	Prélèvements chlorothalonil
06/11/2024	Livraison chlore

- 06/11/2024 Appel s:can suite problèmes courbes supervision
 07/11/2024 Sofrel protection cathodique HS dépannage
 07/11/2024 **Pose et modif installations pour bouteilles chlore 15 kilos**
Gain sécurité : manutention, rotations bouteille plus fréquentes ce qui évite la corrosion
- 07/11/2024 **Changement détendeurs Cl2 Lansargues et remplacement du D22 HS**
- 07/11/2024 Début modif PVC évacuation
 08/11/2024 Analyses Labo
 08/11/2024 Tournée station AEP
 08/11/2024 Préparation flacons
 08/11/2024 Livraison PAX XL 63
 08/11/2024 Etude technico-économique Reprises (réunion Teams)
 08/11/2024 CLAVAL dépannage d'un D22
 12/11/2024 Pose Variateur Pompe Jockey LGM , paramétrages et mise en service
 12/11/2024 Réunion chantier Appart
 12/11/2024 Remplacement bouteille chlore LGM
 12/11/2024 Rangement pour visite
 13/11/2024 Causerie Sécurité
 13/11/2024 Récupération config D22 Lansargues.
Vidanges pompes à vides 1, 2 et secours (Pulsators)
 13/11/2024 Commande matériel saint Aunès
 13/11/2024 Bouisset débroussaillage terrain et clôtures
 14/11/2024 Détournement recyclage sur 2 jours pour essais
Préparation chantier automate et afficheur Lou Passerat Saint Aunès
 14/11/2024 Palavas projet surpriseur – échanges POA pour l'exploitabilité
 15/11/2024 Analyse Labo
 15/11/2024 Commande liste matériel St Aunes chantier renouvellement automate et Sofrel
 15/11/2024 16h rdv avec Gilles Chalier Sté Alliance – vidange floculateur
 15/11/2024 Tournée station AEP
 18/11/2024 Début travaux sécurisation Boirargues et Mudaison
 18/11/2024 Prélèvements réseaux autocontrôles
Pose capteur alarme surpriseur Benouides et cherche panne clavier centrale
Formation IDEXX matériel labo :



- 19/11/2024 Découpe et modification implantation IHM armoire Saint-Aunes
 19/11/2024 Ajustement et réglages ozoneurs
 19/11/2024 Modification PVC aspi neutra chlore
 20/11/2024 Suite modification armoire Saint Aunès
 20/11/2024 Dépose du matériel chlore, gilets et harnais au bureau pour vérification périodique
 20/11/2024 Réunion avancement travaux réservoirs
 21/11/2024 Venue de BRL et visite Méjanelle
 21/11/2024 Formation CATEC à vauguières
 21/11/2024 Centrif

- 22/11/2024 Formation CATEC à Vauguières
22/11/2024 Tournée station AEP
22/11/2024 Analyses labo
22/11/2024 **Aquassay présentation métaviseur**
22/11/2024 Réunion chantier appartements
22/11/2024 Visite étudiants AgroParisTech
25/11/2024 **Renouvellement Automate surpresseur Saint-Aunès :**



- 25/11/2024 Contrôle des protections cathodiques S. Gastaud CJP-expertise
RDV 14h30 Palavas visite obligatoire entreprises projet surpresseur
26/11/2024 Suite renouv. **Automate Saint Aunès, mise en service et essais ok**
26/11/2024 Dépannage et remplacement sonde niveau haut préparation bioxyde
26/11/2024 Changement bouteille chlore Palavas
26/11/2024 **Démontage moteur ventilateur destructeur ozone, commande et récup roulements HS**
27/11/2024 Remontage moteur ventilateur et repose de l'ensemble et essais ok
27/11/2024 Florent Riffaud : modifs et paramétrages automates divers problèmes et nouvelles voies
Vauguières
27/11/2024 coupure EDF Mudaison
28/11/2024 Dépannage Stab Palavas Débit entrée irrégulier
28/11/2024 **Dépannage Stab LGM débit de fuite 15m3/h**
28/11/2024 9h30 BRL localisation conduite vidange
29/11/2024 Relève fin de mois

DECEMBRE 2024 :

- 02/12/2024 Visite de Vauguières service RH Manon Gaboriau

02/12/2024	<u>Problème débit de fuite sur CLAVAL LGM</u>
02/12/2024	Nettoyage filtre S::CAN ,turbidimètre CAG et Centrale S::CAN EB
02/12/2024	Nettoyage local destructeur ozone et rangement
03/12/2024	Optimisation cuve périphérique réservoir Palavas et mise en vidange
03/12/2024	Réglage et paramétrage centrale Alu HACH
03/12/2024	E-learning CATEC Manu
03/12/2024	LGM CLAVAL problème débit de fuite
04/12/2024	Lavage cuve périphérique réservoir Palavas et remise en remplissage
04/12/2024	Réunion travaux Boirargues sécurisation
05/12/2024	Remise en service réservoir Palavas
05/12/2024	Formation CATEC manu
05/12/2024	Remplacement Sonde générateur bioxyde suite défaut
06/12/2024	Réglage centrale alu HACH
06/12/2024	Analyses labo grande série
06/12/2024	DEF entretien annuel de la centrale SSI
06/12/2024	Tournée sites AEP
09/12/2024	Préparation Flacons prélèvements
09/12/2024	Diagnostic recherche panne centrale Alu HACH
09/12/2024	Marnage HAUT LGM cause travaux sur adducteur
09/12/2024	Dépannage Hydro éjecteur Lansargues
10/12/2024	Optimisation cuve centrale réservoir Palavas et mise en vidange
10/12/2024	Prélèvements auto contrôle
10/12/2024	Vidange et entretien surpresseur de lavage 2
10/12/2024	Présentation cybersécurité et sûreté à l'agglo
11/12/2024	Lavage réservoir central
	<u>Palavas</u>
11/12/2024	Réunion contrôle du FEEDER avec CCTA
11/12/2024	Livraison Chlorite
11/12/2024	Livraison Chlore
11/12/2024	Contrôle COVETEH Gerbeur usine
11/12/2024	Travail sur PGSSE avec Marion
11/12/2024	Réunion Boirargues Sécurisation
12/12/2024	Remise en service réservoir Palavas
12/12/2024	Réunion ICPE chlore avec Josiane
12/12/2024	Remplacement urgence
	Roulements P2 refroidissement ozoneur , dépose et pose de l'ensemble
12/12/2024	Remplacement bouteille Cl2 Gastade et changement support bouteille 15 kg
13/12/2024	Réunion Aquassay
13/12/2024	Analyses labo
13/12/2024	Remplacement EV centrale ALU et remise en service
13/12/2024	Tournée AEP
13/12/2024	Pose Fixations bouteilles chlore et patères chloromètres
16/12/2024	Josiane ICPE Cl2 réunion
16/12/2024	Reprises des observations Socotec levée de NC
16/12/2024	Remplacement carte alarme Bénouïdes
16/12/2024	Déblocage stab Jean Moulin



16/12/2024 Achat matériel Baurès et MD hydraulique

17/12/2024 Levage des 3 pompes de forages les Piles pour passage caméra et diagnostic ImagEau



17/12/2024 Nettoyage et voyages déchetterie

17/12/2024 Passage commande flaconnage pour l'année

18/12/2024 RDV Boirargues pose antenne Lora pour MMM

18/12/2024 Finition évacuation analyseur ozone tour 2
18/12/2024 Modification et pose télérupteur GASTADE
18/12/2024 Recherche fuite ozone sur raccords
19/12/2024 Dépose des détecteurs 4 gaz pour contrôle
19/12/2024 ***ICPE CHLORE Cl2 : préparation du contrôle périodique prévu le 16/01/2025 Josiane Pelat 9h30***

19/12/2024 **14h rdv SNEF phoenix local ozonation**
20/12/2024 Tournée des sites AEP et référencement détecteurs de fuite chlore
20/12/2024 Analyse Labo
23/12/2024 Levées des non-conformités Socotec
23/12/2024 Remplacement Aérotherme Galerie Lamellaire
23/12/2024 Reprise évacuation refroidissement reprise 3
24/12/2024 Livraison flaconnage et rangement et tri
24/12/2024 Rangement atelier et voyages déchetterie
26/12/2024 Recherche fuite ozone suite
26/12/2024 Remplacement disjoncteur centrale alarme S::CAN
26/12/2024 Nettoyage analyseur Valergues
27/12/2024 Analyses labo
27/12/2024 Tournée des sites AEP
30/12/2024 Centrif
30/12/2024 Changement pressostat compresseur vanne isolement LGM
30/12/2024 Pose raccords tuyaux des produits de lavage réservoir Lansargues
31/12/2024 Relève fin de mois et fin d'année saisie tableaux



L'INVENTAIRE

34050CO00001 - CANDILLARGUES COMPTAGE MESURE ET PROTECTION

Code	Libellé	Marque
IQE00044658	3402BR905 BR05 - Cpt fictif besoin réseau Candillargues	SAUR

34050DP00002 - Concentrateur - Eglise - CANDILLARGUES

Code	Libellé	Marque
KTL00000368	Conc. Télérelève G2 - Candillargues - Eglise	KERLINK

34050PT00001 - Candillargues - PROD la Gastade

Code	Libellé	Marque
IQW00001924	Compteur électrique Candillargues - PROD la Gastade	ACTARIS

34050BE00001 - Bâche du réservoir de Candillargues

Code	Libellé	Marque
GBT00005009	Echelle à crénelage accès réservoir	-
GBT00005010	Echelle avec cénonline de cuve	-
GOU00001442	Porte accès réservoir	-
GOU00001443	Porte coulissante de sécurité réservoir	-
ICA00004477	Sonde de niveau	IVO
ICT00003008	Poires de niveau	SIEMENS
VAN00596315	Vanne de vidange	AVK
VAN00596319	Vannes sortie réservoir	AVK
VCG00000836	Vanne de régulation de remplissage	-
XTU00007938	Tuyauterie	-

34050FO00001 - Prod La Gastade - Forage de la Gastade 2

Code	Libellé	Marque
GRC00785295	Trappe de couverture	-
ICA00004192	Sonde de niveau	HITEC
IQA00004838	3402FO089 GAST05 - Cpt EXHAURE F2	WOLTEX
PIM00001213	Pompe n°2	KSB
VAN00596322	vanne	BAYARD
XTU00007942	Tuyauterie de refoulement	-

34050FO00002 - Prod La Gastade - Forage de la Gastade 1

Code	Libellé	Marque
GRC00785296	Trappe de couverture	-
ICA00003598	Sonde de niveau	IVO
IQA00004837	3402FO088 GAST04 - Cpt EXHAURE F1	SIEMENS
PIM00001649	Pompe n°1	KSB
VAN00593213	vanne	BAYARD
XTU00007943	Tuyauterie de refoulement	-

34050PT00001-0001-02 - Chambre d'arrivée

Code	Libellé	Marque
CCO00000772	Compresseur air vannes	ABAC
GBT00007396	Echelle accès fosse	MSU
GRC00785297	Trou d'homme	PONT A MOUSSON

GRC00785298	Couverture	-
ICT00004911	Poire de niveau	GRUNDFOS
IFE00002943	3402PT032 GAST03 - Arrivée Vauguières Gastade	SIEMENS
PSB00007836	Pompe vide cave	-
VAN00596323	2 Actionneurs de vannes	-
VAN00596324	2 Vannes isolements pneumatiques	DANFOSS
VAN00596325	Vanne arrivée	AVK
VDA00009544	Boite à boues	-
VDR00005134	Vanne de régulation - maintien pression amont	CLA-VAL
XTU00007944	Tuyauteries	-
GRC00785293	Caillebotis	-
IFE00001927	3402SS030 GAST01 - Dbt distrib Candillargues reprise	SIEMENS
VAN00596320	Vanne d'isolement arrivée Mauguio	BAYARD
VAN00596321	Vanne d'isolement compteur	BAYARD

3405OPT00001-0005-01 - Chambre de distribution

Code	Libellé	Marque
GBT00007397	Echelle accès fosse	MSU
GRC00785299	Trou d'homme	PONT A MOUSSON
GRC00785300	Couverture	-
ICT00004910	Poire de niveau	GRUNDFOS
IFE00002187	3402SS031 CANDI01 - Sortie Gastade Candillargues	SIEMENS
IFE00002188	3402SS029 GAST01 - Sortie Gastade Générale	SIEMENS
JCE00000781	Extracteur d'air	-
PSB00007837	Pompe vide cave	-
VAN00596326	3 vannes	PONT A MOUSSON
VAN00596327	4 vannes vidange	AVK
XTU00007945	Tuyauteries	-

3405OPT00001-0007-01 - Chloration

Code	Libellé	Marque
BCL00000984	Tableau chloration	CIR
BCL00001096	Chlore gazeux - Chloromètre [BCL]	CIR
GOU00001893	2 portes	-
IAN00001682	Analyseur Cl2 + conductivité adduc vaugières	CIR
IAN00002510	Analyseur Cl2 + conductivité distribution	CIR
UGD00000566	Détecteur de fuite chlore	OLDHAM
XTU00007940	Tuyauteries diverses vanettes	WALLACE & TIERNAN

3405OPT00001-0011-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000626	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000767	Clavier digital	SOFREL
KAA00001093	Contact de porte (X4)	-
KAA00001106	Sirène	-
KAA00001107	Détecteur	-
KST00005534	Télésurveillance S50 - Réservoir Mudaison	SOFREL
KST00005790	Télésurveillance S50 - Reprise la Gastade	SOFREL

3405OPT00001-0012-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
GBT00005006	Cailleboits divers station	-

GBT00005007	Aération diverses station	-
GBT00005008	Cloture station	-
GOU00001890	portail station	-
GOU00001892	Porte acces local technique	-
JCC00000890	Chauffage	-
NEP00000942	Eclairage station	-
NPD00001582	disjoncteur général	SCHNEIDER ELECTRIC

34050SR00001 - Reprise La Gastade

Code	Libellé	Marque
DAM00001890	Ballon anti belier	CHARLATTE
ICT00002505	Pressostat	TELEMECANIQUE
IQE00004218	3402PT033 GAST02 - Forages Gastade	SIEMENS
NCA00007323	Armoire de commande	-
PCS00002948	Pompe refoulement n°1	KSB
PCS00003105	Pompe refoulement n°2	KSB
VAN00596317	Vanne sous ballon	HAWLE
VAN00596318	6 Vannes amont / aval pompes + by pass	HAWLE
VCL00011057	2 Clapets	DANFOSS
VDA00009543	Boite à boues	-
XTU00007939	Tuyauterie	-

34058CO00001 - CASTRIES Comptage m3 import ZAC Saint Antoine

Code	Libellé	Marque
GRC03551727	Plaque couverture	-
IFE00040080	Débitmètre import m3 ZAC Saint Antoine	-
VAN04232960	Vannes d'isolation	-

34058CO00002 - CASTRIES Cptage interconnexion ZAC St Antoine et RE St Aunès

Code	Libellé	Marque
GRC03551728	Plaque couverture	-
IQE00049074	Compteur secto interconnexion ZAC St Antoine et RE St Aunès	-
KST00107309	Télétransmission	SOFREL
VAN04232962	Vannes d'isolation	-

34127CO00002 - LANSARGUES COMPTAGE MESURE ET PROTECTION

34127CO00001 - Compteur Sectorisation Bd de la République

Code	Libellé	Marque
IFE00002201	3402CS018 LANS06 - Av de la République Lansargues	-
KST00004836	Sofrel LS	-

34127PT00001 - Lansargues - PROD Bourgidou

Code	Libellé	Marque
IQW00002190	Compteur électricité Lansargues - PROD Bourgidou	SCHLUMBERGER

34127FO00001 - Prod Bourgidou - Captage de Lansargues

Code	Libellé	Marque
GBT00007410	Echelle acces puits	-
GRC00785320	Capot fonte	-
ICA00004191	Sonde de niveau	HITEC

PIM00000943	Pompe forage n°1	CAPRARI
PIM00001149	Pompe forage n°2	PLEUGER
VAN00593226	Vanne pompe N°1	AVK
VAN00595520	Vanne pompe N°2	BAYARD
XTU00005709	Colonne de refoulement pompe N°1	-
XTU00006089	Colonne de refoulement pompe N°2	-

34127PT00001-0003-01 - Chloration

Code	Libellé	Marque
BCL00001095	2 Chlorometres wallace v2000	CIR
BCL00010291	Tableau chloration	WALLACE & TIERNAN
IAN00001842	Analyseur Cl2 + conductivité départ distribution	CIR
IAN00001843	Analyseur Cl2 + conductivité Adduct Vauguière	CIR
JCC00001096	Chauffage local bouteilles	-
PCS00003628	Pompe eau motrice	GRUNDFOS
UGD00000565	Détecteur de fuite	CIR
XTU00007953	Tuyautes et vannes diverses	-

34127PT00001-0004-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
CCO00000804	Compresseur d'air vanne	KAESER
GBT00005020	Cloture station	-
GBT00007169	3 FENETRES SIMPLES METALLIQUES	-
GOU00001445	Porte du réservoir	-
GOU00001446	Portail station	-
NCA00007372	Armoire de commande Exhaures P1 - P2	-
NEP00001819	Eclairage station	-
NPD00002164	Disjoncteur general	BACO
UEI00000319	Protection incendie	-

34127PT00001-0005-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000629	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000630	Détecteur	-
KAA00000765	Clavier digital	-
KAA00000771	Sirène	-
KAA00001094	Contact de porte	-
KST00005797	3402 RE LANSARGUES	SOFREL
KST00103981	Baie Informatique (switch, onduleur, box)	-
VDR00035765	D 22	-

34127SG00001 - Chateau de Lansargues

Code	Libellé	Marque
GBT00076704	Garde-corps avec plinthe et sous-lisse palier intermédiaire sous cuve	-
GBT00076705	Garde-corps avec plinthe et sous-lisse, portillons et trappe accès plateforme de cuve	-
GBT00076706	Echelle et crinolines accès cuve	-
GDD00029958	Escalier d'accès au palier intermédiaire sous cuve	-
GDD00029959	Escalier et échelle avec crinoline accès plateforme de cuve	-
GRC00785317	Trappe accès toiture	-
ICT00002508	Vanne de Régulation de remplissage	BAYARD
ICT00002509	Poires de niveau	FLYGT
KTL00000655	Conc. Télérelève G2 - Château de Lansargues	KERLINK

XTU00106277	Colonne sèche pour nettoyage cuve	-
GRC00785319	Caillebotis	-
IFA00001808	3402PT020 LANS04 - Exhaure Bourgidou Lansargues	SIEMENS
VAN00593227	Vanne	BAYARD
XTU00006074	tuyauterie	-
GRC00785318	Caillebotis	-
IFE00002944	3402PT019 LANS03 - Arrivée Vauguières	SIEMENS
VAN00596344	Vanne d'isolation	BAYARD
VAN00596345	Actionneur de vanne	-
VAN00596346	Vanne by pass pneumatique	BAYARD
VAN00596347	Actionneur de vanne	-
VAN00596348	Vanne pneumatique	SOCLA
VAN00596349	Vanne d'arrivée	BAYARD
VDA00009548	Boite à boues	BAYARD
VDR00005135	Vanne de régulation - maintient pres amont	CLA-VAL
XTU00007963	tuyauterie	-
GRC00784013	Regard fonte cpt distribution	-
IFE00002717	3402RE017 LANS05 - sortie RE Lansargues	KROHNE
VAN00596338	2 vannes de vidange entre cpt d'eau distribution	BAYARD
VAN00596339	Vanne d'isolation sortie station	BAYARD
VAN00596343	4 Vannes	BAYARD
VCL00012094	Clapet	SOCLA
XTU00007961	collecteurs inox	-
XTU00007962	tuyauterie	-
VAN00596342	2 Vannes	BAYARD
XTU00007960	tuyauterie	-

34129CO00001 - Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES

Code	Libellé	Marque
GBT00007371	Echelle acces fosse	MSU
GBT00007372	Cloture	-
GOU00001937	Portail	-
GRC00785261	5 Couvertures diverses	-
GRC00785457	Couverture aluminium	-
IQW00002932	Compteur électricité Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES	SIEMENS
KST00006158	Télésurveillance S50	SOFREL
NCA00006233	Armoire électrique + D 22	-
NEP00001297	Eclairage	-
NPD00001712	Disjoncteur	SCHLUMBERGER
PSB00004874	Pompe vide cave	-

34129CO00001-0001-01 - Distribution Palavas gros débit

Code	Libellé	Marque
IFE00001890	3402CS078 PALA04 - St Jean vers palavas Gros débit	SIEMENS
VAN00596494	Vanne DN 300	BAYARD
VAN00596495	2 Vannes papillon DN400	BAYARD
VDA00008914	Vanne de regulation DN300 Palavas	BAYARD
VDA00009558	Boite à crepine DN400	CLA-VAL
XTU00008082	Tuyauterie	-

34129CO00001-0002-01 - Distribution Palavas petit débit

Code	Libellé	Marque
IQE00044630	3402CS079 PALA05 - St Jean vers palavas Petit débit	SOCAM
VAN00596492	3 vannes DN 80	-
VDA00009560	Vanne de regulation DN80 Palavas	BAYARD
XTU00008083	Tuyauteries DN 80	-

34129CO00001-0003-01 - Export vers Lattes

Code	Libellé	Marque
IQE00044714	3402VE053 LATT06 - Vente Lattes	SENSUS
VAN00596493	Vanne DN 200	BAYARD
VDA00009234	Vanne de regulation DN200 Lattes	CLA-VAL
XTU00007911	Tuyauteries DN 200	-

34129CO00002 - Lattes - Comptage Export Mas des Salins

Code	Libellé	Marque
IFE00033313	3402VE103 - Cpt Export Lattes Mas des Salins	-

34129SG00001 - Lattes - RES Boirargues

Code	Libellé	Marque
GBT00005379	Cloture station	-
GOU00001881	Porte accès comptage EDF	-
GOU00001889	Portail station	-
IQA00000973	3402AE051 MONT01 - Achat Montpellier DN600	-
IQE00005486	3402AE052 MONT02 - Achat Montpellier DN40 besoins sanitaire	-
IQE00044682	MONT03 - Cpt fictif Export externe vers Montpellier	-
IQW00002083	Compteur électricité Lattes - RES Boirargues	SCHLUMBERGER
NAC00001178	1 x Onduleur Réservoir de Boirargues	-

34129BE00001 - Bâche du château d'eau de Boirargues

Code	Libellé	Marque
GBT00005024	Echelle dernier niveau accès cuve	-
GBT00005025	Garde corps des passerelles béton	-
GBT00005026	Fenetres + baies vitrée couronne intérieur de la cuve	-
GBT00005027	Echelle de cuve	-
GBT00007394	Echelle accès cuve du point 0 à 6	-
GBT00007395	Garde corps des passages matériels et phéri des échelles	-
GOU00001448	Porte accès chateau	-
GOU00001449	Porte dernier niveau accès couronne extérieure	-
GRC00785237	1 Capot tole accès toiture	-
IAN00002646	analyseur de chlore	CIR
ICA00002663	Télécontrol capt de Pression ch Boirargues O	HITEC
ICA00004695	Sonde de niveau cuve	SIEMENS
NCA00004552	Armoire de commande	-
NEP00001025	Eclairage	-
NPA00000801	cables	-
TLV00019944	Ligne de vie rigide sur échelle accès cuve du point 0 à 6	-
VAN00593228	2 vannes DN 500 dernier niveau	-
VAN00596233	Vanne au quart de vidange dernier niveau	KSB
VAN00596313	Vanne papillon DN 200 dernier niveau	-
VAN00596314	Vanne DN 200 dernier niveau	-

VCL00012090	Clapet dernier niveau	-
XTU00005572	Tuyauterie	-

34129SG00001-0001-01 - Chambre N°1 interconnexion Montpellier

Code	Libellé	Marque
GBT00007383	Echelle accès chambre	-
GRC00785283	Couverture	PONT A MOUSSON
VAN00596294	2 vannes	KSB AMRI
VCL00012081	Clapet	-

34129SG00001-0002-01 - Chambre N°2 départ lattes Boirargues

Code	Libellé	Marque
GBT00007382	Echelle accès chambre	-
GRC00785282	Couverture	PONT A MOUSSON
VAN00596293	Vanne	KSB AMRI

34129SG00001-0004-01 - Chambre N°3 comptage

Code	Libellé	Marque
GBT00007381	Echelle accès chambre	-
GRC00785280	Couverture	PONT A MOUSSON
IQE00003987	3402RE077 LATT02 - RE Boirargues vers Lattes + Palavas	SENSUS
IQE00044731	Cpt d'eau lattes petit débit	-
IQE00044733	3402VE076 LATT01 - RE Boirargues vers Boirargues	ITRON
VAN00596290	2 vannes distribution Lattes Palavas	-
VAN00596291	2 Vannes distribution Lattes petit débit	-
VAN00596292	5 Vannes distribution Boirargues	-
VDA00009538	Stabilisateur de flux Lattes Palavas	-
VDA00009539	Boite à boues petit débit	-
VDA00009540	Stabilisateur de flux Boirargues	-

34129SG00001-0005-01 - Chambre N°4

Code	Libellé	Marque
GRC00785279	2 Couvertures	PONT A MOUSSON
IQA00000812	Cpt d'eau distribution	-
VAN00596289	2 Vannes	-
VDA00009537	Boite à boues	-
VVE00051378	Ventouse	-

34129SG00001-0006-01 - Chambre N°5

Code	Libellé	Marque
GBT00007380	Echelle accès chambre	-
GRC00785278	Couverture	PONT A MOUSSON
IQA00000811	Cpt. d'eau distribution	-
VAN00596288	4 Vannes	-

34129SG00001-0010-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000624	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000718	Sirène	-
KAA00000719	Contact de porte	-
KAA00000720	Détecteur	-
KAA00000763	Clavier digital	SOFREL
KMC00000432	Système radio	PARATRONIC

KST00005796	Télésurveillance S550	SOFREL
-------------	-----------------------	--------

34154CO00001 - Mauguio - IMP des Cabanes de Carnon

Code	Libellé	Marque
IQE00044695	Cpt d'import Cabanes de Carnon CARN10	SOCAM

34154CO00002 - Mauguio - CPT de Mas de Figuières

Code	Libellé	Marque
GBT00005016	PORTE D'ACCES	-
GBT00006754	Echelle murale	-
GOU00001705	Porte	-
GRC00784860	Couverture regard	PONT A MOUSSON
GRC00784861	Trou d'homme	PONT A MOUSSON
IAN00001859	Mesure de chlore	CIR
ICA00003245	CAPTEUR DE PRESSION SIEMENS	SIEMENS
ICT00003319	Poires de niveau	SIEMENS
IFE00003254	3402CS082 FIGU01 - Vauguiere Départ Mauguio D450	SIEMENS
IQE00004559	Compteur DN 65	SCHLUMBERGER
IQW00002936	Compteur électricité Mauguio - CPT de Mas de Figuières	-
JCC00001218	Chauffage	-
KST00005033	FIGU01 Télérègle - Vauguière Départ Mauguio D450	SOFREL
NCA00005722	Coffret mural	-
NEP00001028	Eclairage	-
NPD00001489	Disjoncteur	SCHLUMBERGER
NPD00001561	Disjoncteur	GARDY
VAN00593224	2 VANNES DN 450	BAYARD
VAN00595499	Vannes DN 200 qté 2	PONT A MOUSSON
XTU00105983	Tuyauterie de la chambre de vanne	-
XTU00105984	Tuyauterie de la chambre de vanne	-

34154CO00003 - Mauguio - CPT Léo Lagrange

Code	Libellé	Marque
GBT00007366	Abri armoire avec porte	-
GBT00007367	Echelle fosse	MSU
GRC00784011	Couvertures	-
GRC00785256	Trou d'homme	-
IFE00033615	3402VA013 MAUG06 - Léo Lagrange	SIEMENS
IQW00002935	Compteur électricité Mauguio - CPT Léo Lagrange	SCHLUMBERGER
KST00007483	Télésurveillance	SOFREL
NCA00004549	Armoire	-
NPD00001711	Disjoncteur	GARDY
PSB00007005	Vide cave	LOWARA
VAN00596262	Vanne du by pass	AVK
VAN00596263	2 vannes DN 150	AVK
VAN00596264	2 vannes DN 350	BAYARD
VCL00011059	Clapet	SOCLA
VDR00005141	Vanne de régulation - Stab de pression aval	CLA-VAL
XTU00010124	Tuyauteries	-

34154CO00004 - Mauguio - CPT Willy Brandt

Code	Libellé	Marque
GBT00007364	Abri armoire avec porte	-
GBT00007365	Echelle fosse	MSU
GRC00784012	Couvertures	-
GRC00785255	Trou d'homme	-
IFE00033614	3402VA014 MAUG07 - Willy Brandt	SIEMENS
IQW00002934	Compteur électricité Mauguio - CPT Willy Brandt	SCHLUMBERGER
KST00007484	Télésurveillance 3402VA014 MAUG07 - Willy Brandt	SOFREL
NCA00004550	Armoire	-
NPD00001710	Disjoncteur	SCHLUMBERGER
VAN00596258	Vanne du by pass	AVK
VAN00596259	2 vannes DN 150	AVK
VAN00596260	2 vannes DN 350	BAYARD
VCL00011060	Clapet	SOCLA
VDR00005140	Vanne de régulation	CLA-VAL
XTU00009863	Tuyauterie	-

34154CO00005 - Regard Mauguio Les Garrigues (purge)

Code	Libellé	Marque
GRC00784866	Couverture regard sous voirie	-
IAN00001724	ANALYSEUR CHLORE	CIFEC
IAN00002068	Analyseur de chlore	CIFEC
IQE00031725	3402CS099 GARR01 - Cpt Mauguio Les Garrigues	-
IQE00044684	3402BR900 - GARRPURG01 - Cpt d'eau de purge	SOCAM
IQW00002933	Compteur électricité Regard Mauguio Les Garrigues (purge)	SCHLUMBERGER
NCA00004551	ARMOIRE DE COMMANDE	-
NPD00001488	Disjoncteur	GARDY
VAN00593225	RVP + EV DN 50	-
XTU00005708	TUYAUTERIES	-

34154CO00008 - Carnon - CPT route des Cabanes de Carnon

Code	Libellé	Marque
IQE00044629	3402CS083 CABAO1 - Cabane Carnon	SENSUS

34154CO00009 - Mauguio - Cpt fictif besoin réseau Mauguio

Code	Libellé	Marque
IQE00044655	3402BR902 - BR02 - Cpt fictif besoin réseau Mauguio	SAUR
IQE00044659	3402BR904 BR04 - Cpt fictif besoin réseau Mauguio Bourg	SAUR

34154CO00010 - Carnon Ouest vers Palavas Roman

Code	Libellé	Marque
IFE00001761	3402CS070 CARN 02 - Carnon Ouest vers Palavas	SIEMENS
KST00103982	Télérelève secto Carnon Ouest vers Palavas	SOFREL

34154CO00012 - MAUGUIO - GARR01 - Comptage secto les Garrigues

Code	Libellé	Marque
------	---------	--------

IQE00031715	MAUGUIO - GARR01 - Comptage secto les Garrigues	-
-------------	---	---

34154CO00013 - MAUGUIO CPT Etienne d'Orve

Code	Libellé	Marque
IFE00002756	3402CS009 MAUG12 - Estienne d'Orves	SIEMENS
KST00103983	Télèrelève MAUG13 - Estienne d'Orves	SOFREL

34154CO00014 - MAUGUIO CPT La Louvade

Code	Libellé	Marque
GRC03428297	Tampon regard	-
IFE00003258	3402CS004 MAUG15 - La Louvade	SIEMENS
KST00098161	Télèrelève secto débitmètre La Louvade	SOFREL

34154CO00015 - MAUGUIO CPT Avenue Jean Moulin

Code	Libellé	Marque
GRC03428298	Tampon regard	-
IFE00003259	3402CS001 MAUG09 - Avenue Jean Moulin	SIEMENS
KST00006778	Télèrelève secto débitmètre 3 - Av J Moulin Mauguio	SOFREL

34154CO00016 - MAUGUIO CPT république

Code	Libellé	Marque
GRC03428304	Tampon regard	-
IFE00003269	3402CS002 MAUG11 - République	SIEMENS
KST00006820	Télèrelève secto débitmètre 6 rue de la REPUBLIQUE	SOFREL

34154CO00017 - MAUGUIO CPT Amassère

Code	Libellé	Marque
GRC03428303	Tampon regard	-
IFE00003270	3402CS005 MAUG13 - Arnassère	SIEMENS
KST00006821	Télèrelève secto débitmètre 7 rue ARNASSER	SOFREL

34154CO00018 - MAUGUIO CPT Cabannes de Mauguio

Code	Libellé	Marque
GRC03428302	Tampon regard	-
IFE00003271	3402CS006 MAUG14 - Cabanes de Mauguio	SIEMENS
KST00006822	Télèrelève secto débitmètre 9 cabane de MAUGUIO	SOFREL

34154CO00019 - MAUGUIO CPT Route de Candillargues

Code	Libellé	Marque
GRC03428301	Tampon regard	-
IFE00003272	3402CS010 MAUG10 - Route de Candillargues	SIEMENS
KST00103985	Télétransmission	SOFREL

34154CO00020 - MAUGUIO CPT Enceinte Jean Moulin

Code	Libellé	Marque
------	---------	--------

GRC03428300	Tampon regard	-
IFE00003273	3402CS003 MAUG08 - Enceinte Jean Moulin	SIEMENS
KST00006824	Télérèlèv'e secto débitmètre 1 Station J.MOULIN	SOFREL

34154CO00021 - MAUGUIO CPT Charpak

Code	Libellé	Marque
GRC03428299	Tampon regard	-
IFE00037786	Débitmètre CS Mauguio rue Charpak	SIEMENS
KST00006823	Télérèlèv'e secto débitmètre 5 rue CHARPAK	SOFREL

34154CO00022 - Carnon - CPT Entrée Carnon

Code	Libellé	Marque
IQE00044726	CATH10- m3 Carnon	-

34154CO00023 - Carnon - CPT Entrée Carnon Protec cathodique

Code	Libellé	Marque
IQE00044728	3402CS068 CARN01 - Entrée Carnon Protec Cathodique	-

34154CO00024 - Carnon -CPT Entrée Carnon Est Feeder

Code	Libellé	Marque
IFE00002991	3402CS069 CARN12 - Entrée Carnon Est Feeder	SIEMENS
KST00006191	Télérèlèv'e secto Carnon interconnexion Caron / Feeder	-

34154CO00025 - MAUGUIO Prélocalisateurs hydrophones réseau (concessif)

Code	Libellé	Marque
IME00007476	Prélocalisateurs hydrophones réseau - qté 77 (concessif)	SEWERIN

34154CO00026 - Carnon - Entrée Carnon DN400 avec comptage

Code	Libellé	Marque
GPR00002294	Coffret protection télégestion	-
GRC03471109	Plaque couverture +trappe chambre de vannes	-
GRC03471110	Plaque couverture +trappe chambre de comptage	-
IFE00038833	3402 CS Carnon DN400	KROHNE
IRE00006749	Afficheur débit déporté	KROHNE
KST00104969	Télérèlèv'e secto Carnon entrée Carnon DN400	SOFREL
VAN04114916	Vanne d'isolation DN700 qté 2	-
VAN04114917	Vanne DN 400	-
VVE00254756	Ventouse	-
XYR00003747	Cône réduction DN400 / 250	-
XYR00003748	Té de dérivation DN400-250-400	-

34154CO00027 - Carnon -Comptage POURQUIERE - CARNON PALAVAS CS050

Code	Libellé	Marque
GRC03487197	Plaque couverture	-
IFE00039037	3402CS050 POURQUIERE - CARNON PALAVAS	SIEMENS
KST00105280	Télérèlèv'e secto Carnon POURQUIERE - CARNON PALAVAS	SOFREL

VAN04142421	Vannes d'isolation x2	-
-------------	-----------------------	---

34154DP00015 - Concentrateur - Mairie - MAUGUIO

Code	Libellé	Marque
KTL00000649	Conc. Télérelève G2 - Mauguiio - Mairie	KERLINK

34154DP00021 - Concentrateur - Stade Léo Lagrange - MAUGUIO

Code	Libellé	Marque
KTL00000950	Conc. Télérelève G2 - Stade Léo Lagrange - Mauguiio	KERLINK

34154DP00023 - Concentrateur - UPC La Louvade - MAUGUIO

Code	Libellé	Marque
GRC03428296	Plaque couverture	-
KTL00001047	Conc.Télérelève G2-UPC La Louvade-Mauguiio	KERLINK

34154DP00024 - Concentrateur - Gymnase Mauguio - MAUGUIO

Code	Libellé	Marque
KTL00001061	Conc. Télérelève G2 – Gymnase Mauguio – Mauguio	KERLINK

34154DP00025 - Concentrateur - WC publiques Petit Travers Carnon - MAUGUIO

Code	Libellé	Marque
KTL00001274	Conc. Télérelève G2 - WC publiques Carnon - MAUGUIO	KERLINK

34154PC00001 - Carnon - PCAT Protection Cathodique

Code	Libellé	Marque
GRC00784224	Regard fonte DN400	-
IQW00002004	Compteur électricité Carnon - PCAT Protection Cathodique	-
KST00004649	Télésurveillance	SOFREL
NCA00004855	Coffret S22 pour EPMPC	-
NPA00000373	Câblette de terre	-
NPA00000374	Connecteur de terre	-
NPA00000375	Câble 50 mm ²	-
NPA00000376	Câble 3G6 mm ²	-
NPA00000377	Câble 10 mm ²	-
NPG00000023	Platine 6 voies ADCA avec voie redresseur	-
NPG00000034	REDRESSEUR 60V/30A	-
NRC00000308	Anodes niobium platiné, 20m platiné avec tube dégazage	-
NRC00000309	Kit prise de potentiel	-
NRC00000310	Kit pour EPMPC	-
NXX00000106	Piquet de terre (x3)	-
XTU00006055	Tube PVC 200mm longueur 1m	-

34154PE00001 - Mauguio - PROD les Piles

Code	Libellé	Marque
GBT00005015	Cloture	-
GOU00001884	Portail entrée station	-

GRC00785285	Regard de visite comptage	-
IQE00004553	3402FO067 PILE01 - Refoulement F1+F2+F3 Les Piles	ACTARIS
IQW00001921	Compteur électricité Mauguio - PROD les Piles	-
NCA00004092	Armoire de commande	-
NEP00001030	Eclairage station	-
NPD00000904	Disjoncteur	MERLIN GERIN
VAN00596297	Vanne sortie station	BAYARD

34154FO00003 - Prod les Piles - Forage N°3

Code	Libellé	Marque
DAM00001802	Ballon Anti-belier	CHARLATTE
GOU00001921	Porte	-
GRC00785379	Capot foug	PONT A MOUSSON
IQA00004843	3402FO049 PILE13 - F3 Les Piles	ACTARIS
PIM00001154	Pompe n°3	CAPRARI
VAN00596415	Vanne du ballon	BAYARD
VAN00596416	Vanne P3	BAYARD
VCL00012129	Clapet P3	DANFOSS
XTU00006099	Tuyauterie de refoulement P3	-

34154FO00004 - Prod les Piles - Forage N°2

Code	Libellé	Marque
GRC00785380	Capot foug	PONT A MOUSSON
IQA00004842	3402FO048 PILE12 - F2 Les Piles	ACTARIS
PIM00001351	Pompe n°2	CAPRARI
VAN00596417	Vanne P2	BAYARD
VCL00012130	Clapet P2	DANFOSS
XTU00007351	Tuyauterie de refoulement P2	-

34154FO00006 - Prod les Piles - Forage N°1

Code	Libellé	Marque
GRC00785381	Capot foug	PONT A MOUSSON
IQA00004841	3402FO047 PILE11 - F1 Les Piles	ACTARIS
PIM00001347	Pompe n°1	CAPRARI
VAN00593223	Vanne P1	BAYARD
VCL00012131	Clapet P1	DANFOSS
XTU00007350	Tuyauterie de refoulement P1	-

34154PE00001-0005-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000587	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000612	Clavier digital	-
KAA00000750	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	SIEMENS
KAA00000751	Sirène	SIEMENS
KAA00000752	Contact de porte (X3)	SIEMENS
KAA00000753	Détecteur	SIEMENS
KST00004464	3402 FO LES PILES	SOFREL

34154PE00002 - Mauguio - PROD des 13 Caires

Code	Libellé	Marque
IQW00001922	Compteur électricité Mauguio - PROD des 13 Caires	-

34154FO00001 - Prod des Treizes Caires - Forage N°3 (hors service)

Code	Libellé	Marque
GOU00001923	Porte	-
GRC00785383	Capot foug	PONT A MOUSSON
PIM00001026	Pompe N°3	PLEUGER
VAN00596419	Vanne du ballon	BAYARD
VAN00596420	Vanne	BAYARD
VCL00012132	Clapet	DANFOSS
XTU00007831	Tuyauteries de refoulement	-

34154FO00002 - Prod des Treizes Caires - Forage N°2 (hors service)

Code	Libellé	Marque
GOU00001924	Porte	-
GRC00785384	Capot foug	PONT A MOUSSON
PIM00000900	Pompe N°2	FLOWSERVE PLEUGER
VAN00596421	Vanne	BAYARD
VCL00012133	Clapet	DANFOSS
XTU00007354	Tuyauteries de refoulement	-

34154FO00005 - Prod des Treizes Caires - Forage N°1 (hors service)

Code	Libellé	Marque
GOU00001925	Porte	-
GRC00785385	Capot foug	PONT A MOUSSON
ICA00004193	Sonde de niveau	HITEC
PIM00001075	Pompe N°1	PLEUGER
VAN00593222	Vanne	BAYARD
VCL00010975	Clapet	DANFOSS
XTU00005706	Tuyauteries de refoulement	-

34154FO00011 - Prod les 13 Caires forage FE-TC-2018

Code	Libellé	Marque
DAM00001924	Ballon Anti-bielier #REF!	CHARLATTE
ICA00047916	Sonde de niveau	SIEMENS
PIM00011622	Pompe immergée 1	GRUNDFOS
PIM00011623	Pompe immergée 2	GRUNDFOS
VAN03583623	Vannes qté 3	-
VCL00085942	Clapets qté 2	-
VVE00238646	Ventouse	-
XTU00093555	Colonne de refoulement 1	-
XTU00093556	Colonne de refoulement 2	-
XYR00002069	Double tête de forage DN 100	-

34154PE00002-0005-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000611	Clavier digital	-
KAA00000622	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000754	Coffret alimentation	SIEMENS
KAA00000755	Sirène	SIEMENS
KAA00000756	Contact de porte (X3)	SIEMENS
KAA00000757	Détecteur (X3)	SIEMENS
KST00004463	3402 FO LES 13 CAIRES maug	SOFREL

34154PE00002-9000-01 - ELECTRICITE COMMANDE

Code	Libellé	Marque
NCA00004093	Armoire de commande P1 P2	-
NEP00001329	Eclairage	-
NPD00001138	Disjoncteur général	TELEMECANIQUE
NPV00018751	Démarreur ralentisseur pompe 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00018752	Démarreur ralentisseur pompe 2	SCHNEIDER ELECTRIC

34154PE00002-9500-01 - INSTRUMENTATION COMPTAGE DEBIT

Code	Libellé	Marque
IFA00001690	3402FO100 13 CAIRES Forage FE_TC_2018	SIEMENS
IFA00001691	3402FO101 13 CAIRES Forages FE_TC_2018 + FE_TC_2019	SIEMENS
IFA00002213	Débitmètre Forage Treize Caires FE-TC-2018 (P1+P2)	SIEMENS
IFA00002214	Débitmètre Forage Treize Caires forage FE-TC-2019 (P3)	SIEMENS
IQA00000979	3402FO066 CAIR01 - Pompage Général	SENSUS
IQE00005370	3402FO044 CAIR11 - F1 13 Caires (HS)	WOLTEX
IQE00005372	3402FO045 CAIR12 - F2 13 Caires (HS)	WOLTEX
IQE00005373	3402FO046 CAIR13 - F3 13 Caires (HS)	WOLTEX

34154PE00002-9700-01 - GENERAL STATION

Code	Libellé	Marque
GBT00005014	Cloture	-
GOU00001922	Portail entrée station	-
GOU00002008	PORTE DU LOCAL D'EXPLOITATION	-
GRC00785382	Regard de visite comptage	-
VAN00596418	Vanne sortie station	BAYARD
VDA00009153	Vanne de régulation	-
XTU00008034	Tuyauterie de distribution	-

34154PE00005 - Mauguio - PROD des Ecoles

Code	Libellé	Marque
DAM00001747	Ballon anti belier	CHARLATTE
GBT00005343	Cloture	-
GOU00001904	Portail station	-
GOU00001905	Porte du local	-
GRC00785321	Trappe d'accès comptage avec event	-
IQA00000814	Cpt d'eau exhaure des ecoles	SENSUS
IQW00002938	Compteur électricité Mauguio - PROD des Ecoles	SIEMENS
NCA00006847	Armoire de commande	SAUR
NEP00000941	Eclairage	-
NPD00001771	Disjoncteur	MERLIN GERIN
VDR00005145	Vanne de régulation	CLA-VAL

34154FO00007 - Forage des écoles équipements

Code	Libellé	Marque
GBT00007385	2 echelles accès puits / descente puits	-
GRC00785284	Trappe d'accès puits	-
ICA00003593	Sonde de niveau	HITEC
PIM00000924	Pompe	PLEUGER
VAN00593212	2 vannes	-
VCL00012084	Clapet	SOCLA
VPP00000901	Soupape	BAYARD

XTU00005701	Tuyauterie de refoulement	-
-------------	---------------------------	---

34154PE00005-0002-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000610	Clavier digital	-
KAA00000621	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000727	Coffret alimentation	SIEMENS
KAA00000728	Sirène	SIEMENS
KAA00000729	Contact de porte (X2)	SIEMENS
KAA00000730	Détecteur	SIEMENS
KST00004684	3402 FO LES ECOLES	SOFREL

34154PE00006 - Mauguio - PROD de Garrigues Basses

Code	Libellé	Marque
GBT00005011	Abri armoire béton avec 2 portes	-
GBT00005012	Clôture	-
GBT00076792	Coffret gestion vide cave	-
GOU00001903	Portail station	-
GRC00785289	Couverture chambre de comptage	-
IQA00000980	3402FO090 GARB01 - Exhaure les garrigues basses	SENSUS
IQW00002937	Compteur électricité Mauguio - PROD de Garrigues Basses	-
NCA00004769	Armoire de commande	-
NPD00001136	Disjoncteur	MERLIN GERIN
VAN00596307	Vanne d'isolation compteur	AVK

34154FO00010 - Prod Garrigues Basses - Forage Garrigues Basses

Code	Libellé	Marque
DAM00001259	Ballon anti belier	CHARLATTE
GBT00007392	Echelle accès fosse	-
GRC00785290	2 Trappes de visite forage	-
GRC00785291	Couverture forage de protection	-
ICA00002448	Sonde de niveau	HITEC
PIM00001153	Pompe	FLOWSERVE PLEUGER
PSB00007840	Pompe vide cave	-
VAN00595091	Vannes d'isolation Aval (4 Vannes)	SOCLA
VAN03973938	Vanne d'isolation amont	PONT A MOUSSON
VCL00011058	Clapet	SOCLA
VDA00062527	Vanne hydrostab	BAYARD
VVE00051349	Ventouse	SOCLA
XTU00006100	Tuyauterie de refoulement	-
XTU00007934	Tuyauterie distribution	-

34154PE00006-0002-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000588	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000597	Clavier digital	-
KAA00000725	Coffret alimentation	SIEMENS
KAA00000726	Contact de porte X2	SIEMENS
KST00004310	Télésurveillance S50	SOFREL

34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas

Code	Libellé	Marque
IQW00001926	Compteur électricité Mauguio - USINE Vauguières le bas	ACTARIS
KTL00000371	Conc. Télérélève G2 - Usine de Vauguières	KERLINK

34154BE00001 - Bâche 2 d'eau traitée de l'usine de Vauguières 2500 m3

Code	Libellé	Marque
GBT00007691	Garde corps	MSU
GRC00784967	Trappe accès réservoir	FORNES
ICA00025968	Sonde de niveau piézométrique 0-6m	SIEMENS
VAN00592989	Vanne DN 700 sortie bache 2500	KSB
XTU00005694	Tuyauterie / crêpine	-

34154BE00002 - Bâche 1 d'eau traitée de l'usine de Vauguières 1300 m3

Code	Libellé	Marque
GRC00784968	Trappe accès réservoir	FORNES
ICA00002599	Capteur de niveau	-
ICT00002780	Inter flotteur	-
JCE00000487	Ventilation réservoir inox	FORNES
VAN00598219	Vanne DN600	KSB
XTU00008319	Tuyauterie / crêpine	-

34154PE00003 - Vauguières le bas - Forage n°1 (sous escalier)

Code	Libellé	Marque
GBT00007543	Echelle	FORNES
GBT00007544	Passerelle avec caillebotis	FORNES
GBT00071099	barreaudage de protection	-
GOU00020007	Portillon à barreaux	-
GRC00785478	Caillebotis stop chute	FORNES
GRC00785479	Trappe de visite	FORNES
ICA00002725	Sonde de niveau	SIEMENS
ICT00004909	Poires de niveau	GRUNDFOS
PIM00001667	Pompe de forage n°1	PLEUGER
VCL00011055	Clapet	BAYARD
XTU00011964	Tuyauterie	-

34154PE00004 - Vauguières le bas - Forage n°2 (addossé réservoir)

Code	Libellé	Marque
GBT00007540	Cloture	-
GBT00007541	Echelle	FORNES
GBT00007542	Passerelle avec caillebotis	FORNES
GOU00001942	Portail	-
GRC00785475	Trappe de visite du compteur	FORNES
GRC00785476	Caillebotis stop chute	FORNES
GRC00785477	Trappe de visite avec event	FORNES
ICA00002726	Sonde de niveau	SIEMENS
IQA00000828	3402FO087 VAUGF02 - forage n°2 socam	ITRON
PIM00000898	Pompe	FLOWSERVE PLEUGER
VAN00593926	vanne du compteur	PONT A MOUSSON
VCL00012532	Clapet	DANFOSS
XTU00005575	Tuyauterie	-

34154PT00001-0100-01 - Ouvrages de préozonation et répartition

Code	Libellé	Marque
GBT00004310	Barrières de protection	-
GBT00007806	Echelle acces vanne	-
GOU00002006	Porte local comptage	-
GRC00785694	Couverture vanne	MSU
IAN00001858	Turbidimètre APO eau brute	HACH
IFE00003431	Débitmètre retour eau recyclée	SIEMENS
IME00006117	Turbidimètre eaux recyclées	HACH
NEP00001434	Eclairage	-
VAN00592253	Actionneur (de vanne) [MAV]	KSB
VAN00592408	Actionneur (de vanne) [MAV]	KSB AMRI
VAN00593179	Vanne DN700 d'arrivée	KSB
VAN00593180	Vanne - Robinet [VA]	KSB AMRI
VAN00593925	Vanne DN700 de regulation de débit	KSB
VAN00596497	Actionneur de vanne DN 700 arrivée	KSB AMRI
VAN00596817	Actionneur de vanne DN 700 régulation débit	KSB
VAN00597335	Vanne retour eau recyclée DN 200	PONT A MOUSSON
VAN00597336	Vanne retour eau recyclée DN 150	PONT A MOUSSON
XTU00005676	Canalisation acier	-
BPD00001667	Pompe doseuse N°1	PROMINENT
BPD00001668	Pompe doseuse N°2	PROMINENT
GBT00004979	Echelle avec gard corps	-
GBT00004983	3 fenestrons	-
GOU00001438	Porte du local	-
ICA00003559	Sonde de niveau cuve	SIEMENS
IFE00002907	Débitmètre soude	SIEMENS
JCC00001142	Chauffage	-
NEP00001433	Eclairage	-
RCB00000677	Cuve verticale soude	-
UPI00000323	Douche de sécurité	-
VAN00596685	Vanne inox diverses des pompes	-
XTU00005677	Tuyauterie inox des pompes	-
XTU00008411	Tuyauterie acier du dépotage	-
BDG00000258	Diffuseurs ozone	OEI
GBT00004978	Garde corps préozonation	MSU
GBT00007805	Escalier avec garde corps	MSU
GOU00001434	3 portes	-
GRC00785692	Regard de visite préozonation	FORNES
GRC00785693	Caillebotis	MSU
ICA00003744	Manometre préozonation	-
IFE00003083	Débitmètre préozonation 22/15 N M3/H	-
VAN00593182	Vanne DN 450 papillon	BAYARD
VAN00596935	3 vannes DN 100 vidanges	BAYARD
VAN00596936	2 vannes DN 450 guillotines	BAYARD
VPP00000907	Soupape dépression préozonation	INTERNATIONAL EXO
XTU00008417	Tuyauterie préozonation	-
XTU00008418	Tuyauterie DN 450 + DN 100	-

34154PT00001-0200-01 - Bâtiment d'exploitation

Code	Libellé	Marque
CCO00000612	Compresseur air service N°3	MAUGUIERE
CCO00000688	Compresseur air service N°2	WORTHINGTON

CCO00000783	Récupérateur d'huile compresseurs air service	-
CCO00000866	Compresseur air service N°1	CREYSENSAC
DAM00001750	Ballon du compresseur N°3	-
FSD00000017	Purificateur d'air filtrées	-
GOU00001435	Porte local	-
JCC00001145	Chauffage	ETIREX
JCE00000832	Extracteur d'air	-
JCI00000226	Piege à son	-
NEP00001427	Eclairage	-
PEV00000039	Pompe à vide N°2	HIBON
PEV00000040	Pompe à vide N°3	HIBON
PEV00000054	Pompe à vide N°1	HIBON
VAN00592962	5 Vannes pompes à vide	AVK
VAN00596684	2 Actionneurs de vannes DN 100 décharge	-
VAN00596927	2 Vannes motorisées pompes à vide décharge	KSB AMRI
XTU00008412	Tuyauteries pompes à vide	-
GOU00001436	Porte local	-
JCE00000595	Extracteur d'air	-
JHD00000400	JHD_Climatisation	TOSHIBA
KMC00000433	Liaison radio	PARATRONIC
KNA00000424	Automate groupe charbon	-
KNA00000622	Automate traitement 2	SCHNEIDER ELECTRIC
KNA00000623	Automate traitement 1	SCHNEIDER ELECTRIC
KNA00000624	Automate filtration charbon	SCHNEIDER ELECTRIC
KNA00000829	Automate filtres à sable	-
KNA00000830	Automate reprise	-
KNA00000831	Automate boues	-
KNA00000832	Automate superviseur	-
NAC00001177	6 x Onduleurs Local basse tension (RDC)	-
NCA00005834	Armoire auxiliaire télésurveillance	-
NCA00005835	Armoire de puissance auxiliaire	-
NCA00005836	Armoire de commande	-
NEP00001426	Eclairage	-
NPV00001755	Variateur UMV4301	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00002457	Variateur du relevage vers CAG	SCHNEIDER ELECTRIC
GBT00004980	Fenetre	-
GOU00002001	Porte local	-
GOU00002002	3 Portes intérieurs	-
HEC00000158	Chauffe eau	-
HEC00000182	2 Réfrigérateurs	-
JCC00001144	Chauffage	ETIREX
NCA00005675	2 Coffrets auxiliaires BT eclairage et prises de courant	-
NEP00001425	Eclairage local	-
GBT00004981	Baies vitrées et fenetres	-
GBT00005770	Stores électriques (x6)	-
GBT00007787	Garde corps et mains courante extérieur escalier	-
GBT00007807	Garde corps intérieur escalier	-
GOU00002007	Porte local	-
HMB00000193	Mobilier	-
JHD00000403	JHD_Climatiseur	TOSHIBA
KIS00000237	Supervision PCVUE DEV650000	-
KIS00000238	GEREMI 32 / AN2000	-

KIS00000634	Circuit surveillance vidéo	-
KIS00000635	Téléviseur, magnétoscope supervision	-
KIS00000636	Monitors surveillance vidéo station	-
KMC00000272	Synoptique mural	-
NAC00001176	2 x Onduleurs Salle de contrôle (1 étage)	-
NEP00001208	Eclairage	-
GBT00004982	Baies vitrées	-
GOU00001437	3 Portes	-
HEC00000181	Réfrigérateur	-
HMB00000194	Mobilier	-
IAN00001718	Matériels divers d'analyses (éprouvettes,tubes, etc)	BIOBLOCK
IAN00001836	Turbidimetre portable	HACH
IAN00002287	Spectroline	HACH
IAN00002360	Analyseur bioxyde et PH	CIR
IAN00002541	PH metre portable	-
JHD00000401	JHD_Climatiseur	TOSHIBA
LAB00000314	Spectrophometre	HACH
LAB00000428	Four	-
LAB00000429	Balance	SARTORIUS
NEP00000935	Eclairage	-
UPI00000363	Douche et lave oeil	-
GBT00007803	Escalier avec garde corps	MSU
GBT00007804	4 fenetres	-
GOU00002005	Porte du local	-
GRC00785691	Caillebotis	MSU
HMB00000195	Mobiliers	-
JHD00000438	JHD_Climatiseur	-
NEP00001432	Eclairage	-
GOU00002423	2 Portes	-
NEP00001351	Eclairage	-

34154PT00001-0300-01 - Batiment réactifs préozonation

Code	Libellé	Marque
BPD00001404	Pompe doseuse WAC3	PROMINENT
BPD00001869	Pompe doseuse WAC 1	PROMINENT
BPD00001880	Pompe doseuse WAC 2	PROMINENT
GBT00007797	Passerelle avec garde corps	MSU
GBT00007798	Garde corps	MSU
GBT00007799	Echelle avec crénoline accès cuve	MSU
GBT00007800	3 coffrets mural pour pompes doseuses	-
GRC00784005	Caillebotis cuva WAC n°1	-
GRC00784006	Caillebotis cuve WAC n°2	-
GRC00784007	Caillebotis cuve WAC n°3	-
ICT00002167	3 transmetteurs de niveau cuves	SIEMENS
NEP00001428	Eclairage	-
PSB00005393	Vide cave	-
RCB00000586	Cuve WAC n°2	ROUSSEAU
RCB00000587	Cuve WAC n°1	ROUSSEAU
RCB00000588	Cuve WAC n°3	ROUSSEAU
VAN00596929	4 vannes	PONT A MOUSSON
XTU00008413	Tuyauterie	-
EEF00000166	Adoucisseur	-

GOU00001439	Porte local	-
HEC00000148	Chauffe-eau	-
JCC00000951	Chauffage	-
NCA00004528	Armoire de commande	-
NEP00000936	Eclairage	-
PCS00003189	Pompe de relevage EB N°1	GRUNDFOS
PCS00003190	Pompe de relevage EB N°2	GRUNDFOS
VDI00000287	Disconnecteur local adoucisseur	SOCLE

34154PT00001-0400-01 - Décantation pulsator et filtres à sable

Code	Libellé	Marque
GBT00004984	Garde corps	-
GBT00004985	Echelle	MSU
GBT00007784	Couverture des bassins par toiles	-
GRC00785444	4 martelières	MSU
GRC00785685	Couverture diverse	MSU
IAN00001677	Afficheur turbidité décanteur 1	LANGE
IAN00002123	Turbidimètre décanteur 1	HACH
ICA00003538	Sonde de niveau	HITEC
RCB00000678	Réservoir inox Pulsator N°1	-
VCG00000833	Pot de régulation	-
XTU00005678	Tuyauterie	-
GBT00004986	Garde corps	-
GBT00004987	Echelle	-
GBT00007783	Couverture des bassins par toiles	-
GRC00785443	4 martelières	MSU
GRC00785684	Couverture diverse	MSU
IAN00001678	Afficheur turbidité décanteur 2	LANGE
IAN00002122	Turbidimètre décanteur 2	HACH
ICA00003587	Sonde de niveau	HITEC
RCB00000679	Réservoir inox Pulsator N°2	-
VCG00000832	Pot de régulation	-
XTU00005679	Tuyauterie	-
GOU00001999	2 Portes local	-
GRC00785670	Grilles aération	MSU
NEP00001421	Eclairage	-
VAN00596475	Vanne vidange du canal extérieur	PONT A MOUSSON
VAN00596901	Vannes X4	PONT A MOUSSON
VAN00596902	Actionneur vanne modulante purge AIR	-
VAN00596903	4 Vannes purge et vidange manuelles	PONT A MOUSSON
VAN00596904	2 Vannes modulantes purge	-
VAN00596905	Vanne vidange manuelle	PONT A MOUSSON
VAN00596906	Actionneur vanne modulante purge AIR	-
VAN00596907	3 Vannes purge et vidange manuelles	PONT A MOUSSON
VAN00596908	Vanne modulante purge AIR	-
VAN00596909	3 Vannes purge et vidange manuelles	PONT A MOUSSON
VAN00596910	Vanne modulante purge AIR	-
VAN00596911	Actionneur vanne modulante purge AIR	-
VAN00596912	3 Vannes purge et vidange manuelles	PONT A MOUSSON
VAN00596913	Vanne modulante purge AIR	-
VAN00596914	2 Vannes purge et vidange manuelles	PONT A MOUSSON
VAN00596915	Vanne modulante purge AIR	-

VAN03973007	Vanne de vidange	-
VAN03973023	Vanne modulante purge AIR	-
VAN03973024	Vanne modulante purge AIR	-
VDR00005162	Stabilisateur	CLA-VAL
XTU00008388	Tuyauterie	-
XTU00008389	Tuyauterie 300	-
XTU00008390	Tuyauterie 300	-
XTU00008391	Tuyauterie 300	-
XTU00008392	Tuyauterie 300	-
XTU00008393	Tuyauterie 300	-
XTU00008394	Tuyauterie 300	-
DFF00000111	Sable filtre n°1	-
DFF00000187	Sable filtre n°2	-
DFF00000213	Sable filtre n°3	-
EEF00000130	Planchés busées inject air filtre 1	DEGREMONT
EEF00000170	Planchés busées inject air filtre 3	DEGREMONT
EEF00000171	Planchés busées inject air filtre 2	DEGREMONT
GBT00004988	Garde corps	MSU
GBT00007781	Passerelle avec 2 trappes de visite accès lavage	MSU
GRC00785672	Caillebotis sur galerie entre pulsator et filtres	MSU
GRC00785679	3 regards de visite pompe de prélèvement PH	FORNES
VCL00011048	6 Clapets d'entrée sur filtres	-
VPP00000900	boites de partialisation X3	-
DFF00000084	Sable filtre n°5	-
DFF00000085	Sable filtre n°4	-
DFF00000112	Sable filtre n°6	-
EEF00000131	Planchés busés air filtre 4	DEGREMONT
EEF00000168	Planchés busés air filtre 6	DEGREMONT
EEF00000169	Planchés busés air filtre 5	DEGREMONT
GBT00004989	Garde corps	-
GBT00076793	Passerelle avec 2 trappes de visite accès lavage	-
GRC00785671	Caillebotis sur galerie entre pulsator et filtres	MSU
GRC00785678	3 regards de visite pompe de prélèvement PH	FORNES
VCL00011049	Clapets d'entrée sur filtres X6	-
VDA00009607	3 boites de partialisation	-
CSP00000388	Surpresseur AIR	PEDRO GIL
CSP00000545	Surpresseur AIR	HIBON
GBT00007769	Garde corps escalier	-
GBT00007770	14 Fenetres sorties filtres et ancienne galerie de commande	-
GBT00007771	Coffret régulation air	-
GBT00007772	Coffret régulation air	-
GBT00007773	Coffret régulation air	-
GBT00007774	Coffret régulation air	-
GBT00007775	Coffret régulation air	-
GBT00007776	Coffret régulation air	-
GOU00001950	Porte local	-
GOU00001998	3 Portes local sortie filtre et ancienne galerie de commande	-
GOU00024492	Porte local N° 1	-
GRC00784008	2 Trappes baches	FORNES
GRC00785520	2 grilles d'aération	FORNES
GRC00785663	6 caillebotis sur boite de partialisation ancienne galerie de commande	FORNES
GRC00785664	Trappe accès filtre	FORNES

GRC00785665	Trappe accès filtre	FORNES
GRC00785666	Trappe accès filtre	FORNES
GRC00785667	Trappe accès filtre	FORNES
GRC00785668	Trappe accès filtre	FORNES
GRC00785669	Trappe accès filtre	FORNES
IAN00001740	Analyseur d'ozone	CIR
IAN00001741	Analyseur d'ozone	CIR
IFE00001793	Rotametre N°2	KROHNE
IFE00001794	Rotametre N°1	KROHNE
IFE00002143	Rotametre N°1	-
IFE00003079	Rotametre N°2	-
IME00000419	Capteur de positon vanne	-
JCC00000950	Chauffage	-
NCA00004531	Eclairage sortie filtre et ancienne galerie de commande	-
NCA00006270	Eclairage	-
PCS00003192	Pompe prelevement eau ozoneur N°1	SALMSON
PCS00003193	Pompe prelevement eau ozoneur N°2	SALMSON
PCS00003671	Pompe lavage EAU	KSB
PCS00003746	Pompe lavage EAU	KSB
VAN00593183	vannes EAU X2	KSB AMRI
VAN00593927	Actionneur vanne EAU	KSB
VAN00593928	Vanne pneumatique EAU	KSB
VAN00595673	vannes EAU X2	KSB
VAN00596561	Vanne DN 200	PONT A MOUSSON
VAN00596563	Vanne pneumatique EAU	KSB AMRI
VAN00596672	Actionneur vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596673	2 Actionneurs vannes EAU	-
VAN00596674	Actionneur vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596675	2 Actionneurs vannes EAU	-
VAN00596676	Actionneur vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596677	2 Actionneurs vannes EAU	-
VAN00596678	Actionneur vanne AIR LAVAGE	KSB AMRI
VAN00596679	2 Actionneurs vannes EAU	KSB AMRI
VAN00596680	Actionneur vanne AIR LAVAGE	KSB AMRI
VAN00596682	Actionneur vanne AIR LAVAGE	KSB AMRI
VAN00596683	2 Actionneurs vannes EAU	KSB AMRI
VAN00596883	vanne manuelle EAU	PONT A MOUSSON
VAN00596885	2 vannes des rotametres	PONT A MOUSSON
VAN00596886	Vanne martelière	-
VAN00596887	Vanne martelière	-
VAN00596889	Vanne pneumatique AIR LAVAGE	-
VAN00596890	vannes EAU X2	-
VAN00596892	Vanne pneumatique AIR LAVAGE	-
VAN00596893	vannes EAU X2	-
VAN00596895	Vanne pneumatique AIR LAVAGE	-
VAN00596896	vannes EAU X2	-
VAN00596897	Vanne pneumatique AIR LAVAGE	KSB AMRI
VAN00596898	vannes EAU X2	KSB AMRI
VAN00596899	Vanne pneumatique AIR LAVAGE	KSB AMRI
VAN00596900	Vanne pneumatique AIR LAVAGE	KSB AMRI
VAN00597383	2 Actionneurs vannes EAU	KSB
VAN00597384	actionneur vanne EAU	KSB



VCL00012224	Clapet AIR	KSB AMRI
VCL00012225	Clapet EAU	-
VCL00012339	Clapet régulateur AIR	DOSAPRO
VCL00012340	Clapet régulateur AIR	DOSAPRO
VCL00012341	Clapet régulateur AIR	DOSAPRO
VCL00012342	Clapet régulateur AIR	DOSAPRO
VCL00012344	Clapet régulateur AIR	DOSAPRO
VCL00012345	Clapet EAU	KSB AMRI
VCL00012346	Clapet régulateur AIR	DOSAPRO
VCL00012347	Clapet AIR	KSB AMRI
VCL00091395	clapet de pieds crêpine	DANFOSS
VCL00091396	clapet de pieds crêpine	DANFOSS
VDA00009601	Stabilisateur de flux avec couronne inox	-
VDA00009602	stabilisateur de flux avec couronne inox	-
VDA00009603	stabilisateur de flux avec couronne inox	-
VDA00009604	stabilisateur de flux avec couronne inox	-
VDA00009605	Stabilisateur de flux avec couronne inox	-
VDA00009606	stabilisateur de flux avec couronne inox	-
XTU00005681	Tuyautes inox	-
XTU00008143	Tuyautes AIR	-
XTU00008144	Tuyautes EAU	-
XTU00008145	Tuyautes EAU	-
XTU00008373	Tuyautes AIR	-
XTU00008381	Tuyautes inox	-
XTU00008382	Tuyaute 350	-
XTU00008383	Tuyaute 350	-
XTU00008384	Tuyaute 350	-
XTU00008385	Tuyaute 350	-
XTU00008386	Tuyaute 350	-
XTU00008387	Tuyaute 350	-
XTU00106421	Tuyaute 250	-
XTU00106422	Tuyaute 350	-
XTU00106424	Tuyaute 350	-
XTU00106425	Tuyaute 350	-
XTU00106426	Tuyaute 350	-
XTU00106432	Tuyaute 350	-
XYR00000316	Joint anti vibratoire AIR	-
GRC00785162	Trappes de visite Aluminium	FORNES
GSB00000803	Pieds assises barres de guidage X2	FLYGT
ICT00004213	Poires de niveaux	GRUNDFOS
PSB00003864	Pompe à boues décanteur pulsator T2	FLYGT
PSB00003865	Pompe à boues décanteur pulsator T3	FLYGT
PSB00004472	Pompe à boues décanteur pulsator T1	FLYGT
VAN00596058	Vannes x3	AVK
VCL00011960	Clapets x3	SOCLA
XTU00007724	Tuyautes	-
GBT00007335	Echelle fosse des vannes	-
GBT00007336	Echelle acces pompes	-
GRC00785658	Couvertures pompes et vannes	FORNES
GSB00001373	Pieds assises barres de guidage	KSB
ICA00003957	Sonde de niveau	SIEMENS
ICA00025970	Sonde de niveau piézométrique 0-6m	SIEMENS

ICA00057067	Sonde de niveau piézométrique 0-6m	-
PSB00004088	Pompe CAG N°3	KSB
PSB00004410	Pompe CAG n°2	KSB
PSB00004471	POMPE CAG N°1	KSB
PSB00006484	Pompe CAG N°4	KSB
VAN00596881	4 Vannes	KSB AMRI
VCL00012343	4 Clapets	KSB AMRI
XTU00008372	Tuyauterie	-

34154PT00001-0500-01 - Bâtiment ozonation

Code	Libellé	Marque
BDO00000011	10 tubes ozo n°1 temp	OEI
BOZ00000029	Ozoneur N°1	OEI
BOZ00000030	Ozoneur N°2	OEI
BOZ00000339	Ozoneur N°3	OEI
DAM00001563	Réservoir air comprimé	-
GBT00004990	5 fenetres	-
GBT00080231	Garde corps MSU	-
GOU00001995	Porte	-
GRC00785442	Trappes accès RDC	FORNES
IME00000310	Indicateur point de rosée OZONEUR 2	-
IME00000335	Indicateur point de rosée OZONEUR 1	MICHEL
JCE00000828	2 extracteurs d'air	-
JHD00000259	Sécheur frigo 1	KAESER
JHD00000351	Sécheur frigo 2	KAESER
KNA00000617	Automate armoire ozoneur	SIEMENS
KNA00000736	Automate armoire de régulation	TELEMECANIQUE
MCF00000233	sécheur par absorption secondaire n°1	OEI
MCF00000234	sécheur par absorption secondaire n°2	OEI
MCF00000235	sécheur par absorption secondaire n°3	OEI
MET00000012	Sécheur d'absorption N°1	KAESER
MET00000020	Sécheur d'absorption N°2	KAESER
MET00000209	Refroidisseur d'eau gamme LPE (CTA) à double fluide	OEI
NCA00004529	Armoire de puissance OZONEURs 1 et 2	-
NCA00005466	Armoire de régulation OZONEURS 1-2	OEI
NEP00000789	Eclairage	-
NPT00003382	Transformateur	-
XTU00005498	Circuit air vers ozoneur	-
XTU00006773	tuyauterie circuit air OZONEURS 1-2	OEI
XTU00105985	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°1	-
XTU00105986	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°2	OEI
XTU00105987	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°3	OEI
XTU00105988	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°4	OEI
XTU00105989	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°5	OEI
XTU00105990	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°6	OEI
CCO00000564	Compresseur OZONEUR 2	KAESER
CCO00000765	Compresseur OZONEUR 1	KAESER
GBT00007762	Mains courante escalier	-
GBT00007763	4 fenetres	-
GOU00001994	2 Portes	-
IFA00000332	Débitmètre eau de refroidissement	SIEMENS
JCE00000827	Extracteur d'air	-

MET00000019	Echangeur eau de refroidissement des ozoneurs	-
NCA00006887	Armoire de commande recyclage	-
NEP00001419	Eclairage	-
PCS00003583	Pompe n°2 eau de refroidissement des ozoneurs	KSB
PCS00003584	Pompe n°1 eau de refroidissement des ozoneurs	KSB
SGF00000024	Séparateur d'huile	ULTRA-FILTER
VAN00596198	Vannes clapets circuit de refroidissement	KSB AMRI
XTU00006772	Tuyauterie circuit de refroidissement	-
BDG00001860	Diffuseurs d'ozone tour n°1	OEI
BDG00001861	Diffuseurs d'ozone tour n°2	OEI
GDD00000789	Cloison inox tour 1	FORNES
GDD00000837	Cloison inox tour 2	FORNES
GRC00785655	7 regards de visite inox	FORNES
GRC00785656	2 Trou d'hommes inox	FORNES
GRC00785657	2 Trappes de visite fibres	FORNES
GRD00000076	Rampes diffuseurs tour 2	-
GRD00000077	Rampes diffuseurs tour 1	-
ICA00003958	Capteur de niveau	HITEC
VAN00596894	3 Vannes	KSB AMRI
VCL00011050	Clapet pied de crêpine DN350 bache 400M3	SOCLA
VPP00000905	2 Soupapes dépression	INTERNATIONAL EXO
XTU00005680	Tuyauterie générale tour 1 et 2	-
XTU00007834	Tuyauterie ozonation tour 1	FORNES
XTU00007835	Tuyauterie ozonation tour 2	FORNES
XTU00105992	Tuyauterie support diffuseurs tour n°1	-
XTU00105993	Tuyauterie support diffuseurs tour n°2	-
VCL00010972	clapet DN 500	DANFOSS

34154PT00001-0600-01 - Bâtiment stockage produits de traitement

Code	Libellé	Marque
GBT00007690	2 fenetres	-
GOU00001440	Porte	-
NEP00001418	Eclairage	-

34154PT00001-0700-01 - Décantation lamellaire/filtres à sable

Code	Libellé	Marque
BPD00001613	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 2	XYLEM
BPD00001614	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 1	XYLEM
GBT00003860	Echelle avec crénoline	-
GBT00007758	Fenetres	-
GBT00007759	Garde corps	MSU
GOU00001736	2 Portes	-
IAN00001742	Analyseur d'ozone Tranche 3	SWAN CIR
IAN00002127	Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 1 et 2 Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 1 et 2	HACH
IAN00002128	Analyseur d'ozone Tranche 2	SWAN CIR
IAN00002129	Analyseur d'ozone Tranche 1	SWAN CIR
IAN00002130	Turbidimètre n°6	HACH
IAN00002131	Turbidimètre n°5	HACH
IAN00002132	Turbidimètre n°4	HACH
IAN00002133	Turbidimètre n°3	HACH
IAN00002134	Turbidimètre n°2	HACH
IAN00002489	Turbidimètre n°1	HACH

IFE00002039	Débimetre DN 250	SIEMENS
IFE00002144	Rotametre d'ozone tour 1	KROHNE
IFE00003077	Rotametre d'ozone tour 2	KROHNE
JCC00000949	aérotherm	-
NEP00001417	Eclairage	-
PCS00003396	Vide cave	-
PCS00004333	Pompe prelevement	XYLEM
VAN00596234	9 vannes pneumatiques	KSB
VAN00596235	9 Actionneurs vannes	-
VAN00596498	Electro vannes x6	-
VDA00009556	Stabilisateurs de flux avec accessoires x6	-
XTU00005683	Tuyauteries	-
XTU00005686	Supports inox galeries sous filtres	-
EED00000079	Crystal trav.vac chariot aspiration des boues	STEREAU
GBT00004993	Garde corps	MSU
GBT00007761	Couverture des bassins par toiles	-
GRC00785654	Caillebotis	FORNES
IAN00002119	Afficheur turbidité décanteur 3	HACH
IAN00002120	Turbidimètre décanteur 3	HACH
KNA00000423	Coffret Automate Cristal	-
NCA00005837	Coffret commande Crystal hydraulique	-
NXX00000083	Alim 24 V continu pour systeme crystal	-
VAN00593187	Vanne murale liaison floclulation /decanteur	TECOFI
XTU00005682	EQ.HYDRAULIQUE DECANTEUR LAMELLAIRE (3 T	-
BPD00001612	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 3	XYLEM
DFF00001927	Sable filtre n°8	-
GBT00007760	Garde corps	MSU
GRC00784009	Caillebotis	-
IAN00002121	Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 3	HACH
IAN00002124	Turbidimètre n°9	HACH
IAN00002125	Turbidimètre n°8	HACH
IAN00002126	Turbidimètre n°7	HACH
VAN00593188	3 vannes murales pneumatiques	RAMUS
VAN00596670	3 Actionneurs vannes par verin	RAMUS
ATB00000769	Agitateur	DOSAPRO
GBT00004992	Garde corps	MSU
XTU00005684	Tuyauteries	TECOFI
BDG00001862	Diffuseurs d'ozone tour n°3	OEI
GBT00007756	Garde corps	-
GDD00000836	Cloisons inox	FORNES
GRC03119696	Trappe d'accès déversoir	-
GRD00000049	Rampe de diffusions	STEREAU
VAN00596880	2 vannes	KSB AMRI
VAN03519004	Vanne murale d'isolement tour 3	ORBINOX
VPP00000906	Soupape dépression	INTERNATIONAL EXO
XTU00005685	Tuyauteries	-
XTU00105994	Tuyauterie support diffuseurs tour n°3	-
GBT00007757	Garde corps	MSU
GOU00001992	Porte	-
NEP00000938	Eclairage	-
PCS00004050	Pompe prelevement	DANFOSS
VAN00593190	Vanne by pass tour de préozonation	KSB AMRI

VAN00593191	6 vannes de vidanges	AVK
XTU00008371	Tuyautes	-
GRC00784010	Couvertures x2	FORNES
GSB00000804	Pieds assises barres de guidage X3	FLYGT
ICT00002998	Poires de niveaux	SIEMENS
PSB00005593	Pompe N°2	FLYGT
PSB00008260	Pompe N°1	XYLEM
VAN00594403	Vannes X2	SOCLA
VAN00596878	Vanne modulante amont de surface	-
VCL00011401	Clapets X2	SOCLA
XTU00005687	Tuyautes	-

34154PT00001-0800-01 - Bâtiment filtres à charbon actif (grain)

Code	Libellé	Marque
GBT00004995	Mains courante escalier	MSU
GBT00007013	Grille d'aération	-
GBT00007688	Garde corps	MSU
GOU00001989	Porte du local	-
IAN00002490	Turbidimetre	HACH
JCC00001137	Chauffages	-
JCE00000523	Extracteur d'air des filtres charbons	-
KNA00000407	Automate filtre n°2	TELEMECANIQUE
KNA00000408	Automate filtre n°4	TELEMECANIQUE
KNA00000409	Automate filtre n°5	TELEMECANIQUE
KNA00000410	Automate filtre n°6	TELEMECANIQUE
KNA00000633	Automate filtre n°3	TELEMECANIQUE
KNA00000634	Automate filtre n°1	TELEMECANIQUE
NCA00006323	Coffret de commande pompe	TELEMECANIQUE
NCA00006324	Armoire de commande Filtre N° 6	-
NCA00006325	Armoire de commande Filtre N° 5	-
NCA00006326	Armoire de commande Filtre N° 4	-
NCA00006327	Armoire de commande Filtre N° 3	-
NCA00006328	Armoire de commande Filtre N° 2	-
NCA00006329	Armoire de commande filtre 1	-
NEP00001395	Eclairage	-
PCS00002774	Pompe eau motrice	GRUNDFOS
PCS00004047	Pompe eau extraction charbon	GRUNDFOS
VAN00592460	Vanne EAU LAVAGE	-
VAN00592461	Actionneur de vanne DN 250 EAU	-
VAN00595554	Actionneur de vanne DN 250 EAU	-
VAN00595555	Vanne EAU LAVAGE	-
VAN00595669	Vanne EAU LAVAGE	-
VAN00595670	Actionneur de vanne DN 250 EAU	-
VAN00595671	Actionneur de vanne DN 250 EAU	-
VAN00595672	Vanne EAU LAVAGE	-
VAN00596733	Vanne generale arrivee DN 400 EAU	-
VAN00596734	Vanne purge air	-
VAN00596735	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596736	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596737	Actionneur de vanne DN 200 AIR	-
VAN00596738	Vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596741	Actionneur de vanne DN 400 EAU	-

VAN00596742	Vanne ENTREE EAU BRUTE	-
VAN00596743	Vanne purge air	-
VAN00596744	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596745	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596746	Actionneur de vanne DN 200 AIR	-
VAN00596747	Vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596748	Actionneur de vanne DN 250 EAU	-
VAN00596749	Vanne EAU LAVAGE	-
VAN00596750	Actionneur de vanne DN 400 EAU	-
VAN00596751	Vanne ENTREE EAU BRUTE	-
VAN00596752	Vanne purge air	-
VAN00596753	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596754	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596755	Actionneur de vanne DN 200 AIR	-
VAN00596756	Vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596757	Actionneur de vanne DN 250 EAU	-
VAN00596758	Vanne EAU LAVAGE	-
VAN00596759	Actionneur de vanne DN 400 EAU	-
VAN00596760	Vanne ENTREE EAU BRUTE	-
VAN00596761	Vanne purge air	-
VAN00596762	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596763	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596764	Actionneur de vanne DN 200 AIR	-
VAN00596765	Vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596768	Actionneur de vanne DN 400 EAU	-
VAN00596769	Vanne ENTREE EAU BRUTE	-
VAN00596770	Vanne purge air	-
VAN00596771	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596772	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596773	Actionneur de vanne DN 200 AIR	-
VAN00596774	Vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596777	Actionneur de vanne DN 400 EAU	-
VAN00596778	Vanne ENTREE EAU BRUTE	-
VAN00596779	Vanne purge air	-
VAN00596780	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596781	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596782	Actionneur de vanne DN 200 AIR	-
VAN00596784	Actionneur de vanne DN 400 EAU	-
VAN00596785	Vanne AIR LAVAGE	-
VAN00596787	Vanne ENTREE EAU BRUTE	-
VAN03973021	Actionneur vanne modulante purge AIR	-
VAN03973022	Actionneur vanne modulante purge AIR	-
XTU00005690	Tuyauterie extraction air	-
XTU00008308	tuyauterie 400	-
XTU00008309	tuyauterie 400	-
XTU00008310	tuyauterie 400	-
XTU00008311	Tuyauterie 350	-
XTU00008312	Tuyauterie 250	-
XTU00008313	Tuyauterie 350	-
XTU00106423	Tuyauterie 350	-
GBT00007689	Garde corps	MSU
GOU00001738	Porte du local	-

GRC00785606	Grille d'aération	FORNES
JCC00001138	Chauffages	ETIREX
NEP00001396	Eclairage	-
VAN00591848	Vanne sortie EAU FILTREE	KSB
VAN00596511	Actionneur vannes DN 400 sortie EAU FILTREE	-
VAN00596788	Vanne de vidange fosse	AVK
VAN00596789	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596790	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596791	Vanne de vidange manuelle	AVK
VAN00596792	Actionneur vannes DN 400 sortie EAU FILTREE	-
VAN00596793	Vanne sortie EAU FILTREE	-
VAN00596794	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596795	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596796	Vanne de vidange manuelle	AVK
VAN00596797	Actionneur vannes DN 400 sortie EAU FILTREE	-
VAN00596798	Vanne sortie EAU FILTREE	-
VAN00596799	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596800	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596801	Vanne de vidange manuelle	AVK
VAN00596802	Actionneur vannes DN 400 sortie EAU FILTREE	-
VAN00596803	Vanne sortie EAU FILTREE	-
VAN00596804	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596805	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596806	Vanne de vidange manuelle	AVK
VAN00596807	Actionneur vannes DN 400 sortie EAU FILTREE	-
VAN00596809	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596810	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596811	Vanne de vidange manuelle	AVK
VAN00596812	Actionneur vannes DN 400 sortie EAU FILTREE	-
VAN00596813	Vanne sortie EAU FILTREE	-
VAN00596814	Vanne extraction charbon	AVK
VAN00596815	Vanne de prelevement charbon	AVK
VAN00596816	Vanne de vidange manuelle	AVK
VAN00596818	Vanne sortie EAU FILTREE	-
VAN03973008	Actionneur vannes DN 400 entrée EB	-
VAN03973009	Vanne Sortie EAU LAVAGE	-
VAN03973010	Actionneur vannes DN 400 entrée EB	-
VAN03973011	Vanne Sortie EAU LAVAGE	-
VAN03973012	Actionneur vannes DN 400 entrée EB	-
VAN03973013	Vanne Sortie EAU LAVAGE	-
VAN03973014	Actionneur vannes DN 400 entrée EB	-
VAN03973015	Vanne Sortie EAU LAVAGE	-
VAN03973016	Actionneur vannes DN 400 entrée EB	-
VAN03973017	Vanne Sortie EAU LAVAGE	-
VAN03973018	Actionneur vannes DN 400 entrée EB	-
VAN03973019	Vanne Sortie EAU LAVAGE	-
VAN03973020	Actionneur vanne modulante purge AIR	-
XTU00005688	tuyauterie 400	-
XTU00008314	Tuyauterie 250	-
XTU00008315	Tuyauterie 250	-
XTU00008316	Tuyauterie 250	-
XTU00008317	Tuyauterie 250	-

XTU00008318	tuyauterie 400	-
XTU00106431	Tuyauterie 350	-
EED00000114	6 Goulottes exagonales de répartition sur charbon	-
GBT00007686	Garde corps sur toiture	MSU
GBT00007687	Echelle avec crenoline acces toiture	MSU
GRC00785604	Trou d'homme de visite des filtres	FORNES
GRC00785605	3 Regards de visite des filtres	FORNES
JCI00000229	Cheminée d'avant	-
XTU00005689	EQ.HYDRAULIQUE LOCAL CHARBON ACTIF	-

34154PT00001-0900-01 - Concentrateur à boues

Code	Libellé	Marque
GBT00004311	garde corps + ligne de vie	-
GBT00007751	Echelle avec crénoline	MSU
GDD00000456	Lame deversante crantée	-
SGT00000296	Herse épaisseur	SETTRE
XTU00008368	Tuyauteries	-
ZMR00000412	Moto réducteur de la herse	SIEMENS

34154PT00001-1000-01 - Bâtiment centrifugeuse

Code	Libellé	Marque
BPD00001380	Pompe polymère n°1	SEEPEX
BPD00001382	Pompe polymère n°2	SEEPEX
BPO00000126	Centrale polymère	PROMINENT
GBT00004996	2 fenetres	-
GOU00001941	2 Portes du local	-
GRC00785470	Caillebotis	-
IFE00033613	Debitmetre boues	SIEMENS
JCC00001141	Aérotherm	-
JCE00000597	Extracteur d'air armoire	-
KNA00000618	Automate boues	TELEMECANIQUE
NCA00004533	Armoire de commande	-
NEP00001286	Eclairage	-
NPV00001111	Variateur N°1	ANDRITZ
NPV00001897	Variateur N°2	ABB
PGA00000377	Pompe gaveuse N°2	SEEPEX
PGA00000378	Pompe gaveuse N°1	SEEPEX
PGA00000379	Pompe à boues N° 1	SEEPEX
PGA00000380	Pompe à boues N° 2	SEEPEX
RBE00000174	Benne à boues	-
SEG00000082	Centrifugeuse N°1	ANDRITZ
SEG00000102	Centrifuseuse N°2	ANDRITZ
VAN00593924	Vanne modulante pompe gaveuse	MILTON ROY
VAN00596509	2 vannes des centrifs	AVK
VDI00000288	Disconnecteur et lavage des centrifs	SOCLA
XTU00006098	Tuyauteries	-

34154PT00001-1100-01 - Bâtiment chlore

Code	Libellé	Marque
BCL00000772	Détendeur sortie tank N°1	CIR
BCL00000773	Inverseur auto des tacks	CIR
BCL00000896	Chlore gazeux - Chloromètre (10) [BCL]	CIR

BCL00001601	HYDROJECTEUR WALLACE U 94909	-
BCL00001610	Détendeur sortie tank N°2	CIR
BCL00010800	Chlore gazeux - Débitmètres (10) [BCL]	CIR
BCL00010801	Panier de transport n°1	-
BCL00010802	Panier de transport n°2	-
BCL00010803	Panier de transport n°3 (stock sur usine)	-
BCL00010804	Panneau PVC n°1 - débitmètres	CIR
BCL00010805	Panneau PVC n°2 - débitmètres	CIR
GBT00004997	4 Fenetres	-
GOA00001101	Porte automatique local chlore	-
GOU00001939	Portail roulant	-
GOU00001940	Porte du local	-
GSB00000550	Racks pour bouteilles et tanks	FORNES
IFE00002145	Débitmètre / Rotamètre CI2	-
IFE00033604	Tubes divers	WALLACE & TIERNAN
JCC00000948	aérotherm	-
LAB00000354	Balance tank	-
NCA00003845	Coffret elect vanne inverseur tanks	CIR
NEP00001354	Eclairage	-
NEP00001356	Mise à la terre spécifique	-
RGB00000076	2 tancks de chlore	WALLACE & TIERNAN
XTU00005691	Branchemet phase gazeuse	WALLACE & TIERNAN
DTE00000034	Tour neutralisation CL2	-
GOU00001938	2 Portes du local	-
GRC00785469	Couverture cuve lessive de soude	FORNES
IAN00002637	Detecteur de fuite chlore	CIR
ICA00003655	Sonde de niveau cuve lessive de soude	SIEMENS
IFE00002185	Débitmètre neutralisation	SIEMENS
JCC00001111	Chauffage	ETIREX
JCE00000617	Turbine extraction air confilé CHLORE N°2	-
JCE00000618	Turbine extraction air confiné CHLORE N°1	-
MET00000023	échangeur	ALFA LAVAL
NCA00004878	Armoire de commande neutralisation	-
NEP00001353	Mise à la terre spécifique	-
NEP00001936	Eclairage	-
PCS00003194	Pompe de neutralisation N°1	FLOWSERVE PLEUGER
PCS00003195	Pompe de neutralisation N°2	FLOWSERVE PLEUGER
RCB00001083	Cuve enterrée lessive de soude avec liner	-
UGD00003561	Sonde détection gaz	OLDHAM
UPI00000341	Douche et lave oeil	-
VAN00596508	vannes des pompes	AVK
VCL00011876	2 clapets anti-retour des pompes	SAFI
VCL00012197	2 clapets anti-retour air ventilation	SABEL
XTU00008099	Tuyauterie diverses et dépotage lessive de soude	-
XTU00009705	tuyauterie	-
XTU00009938	Tuyauteries ventilation	-
BGB00000048	générateur oxyde chlore	SIEMENS
GOU00001441	Porte	-
GRC00785482	Aération	FORNES
GRC00785483	Couverture diverse	FORNES
IAN00002358	Detecteur de chlore	CIR
ICA00003654	Sonde de niveau cuve	SIEMENS

IFE00002320	Débimetre	SIEMENS
JCC00000888	Chauffage	ETIREX
NEP00000939	Eclairage	-
PCS00003087	Pompe eau motrice N°1	GRUNDFOS
PCS00004224	Pompe eau motrice N°2	-
RCB00000680	Cuve chlorue de sodium	-
UPI00000340	Douche et lave oeil	-
VAN00592906	2 vannes à piston	WALLACE & TIERNAN
XTU00005692	EQ.HYDRAU. PVC DIOXYDE DE CHLORE (3 TR)	-
XTU00008098	Tuyauterie diverses et dépotage chlore de sodium	-
XTU00011688	Tuyauteries et vanettes chloration PVC	-

34154PT00001-1200-01 - Bâtiment groupe électrogène et atelier

Code	Libellé	Marque
GBT00007576	Fenetre	-
GOU00001944	2 Portes du local	-
GRC00785505	Grilles de ventilation	FORNES
GRC00785506	Couverture cuve enterrée	FORNES
ICA00003678	Sonde de niveau cuve enterrée avec limiteur de débit	-
JCJ00000225	Piege à son	-
MBA00000192	Batteries groupe	-
MGE00000138	Groupe electrogene N°2 350 KVA TRAITEMENT	RENAULT
MGE00000139	Groupe electrogene N°1 350 KVA REPRISE	RENAULT
NEP00001359	éclairage	-
RCB00000935	Cuve gas oil et bac de retention avec moto pompe	-
RCB00001084	Cuve gas oil enterrée	-
CCO00000777	Compresseur mobile	KAESER
GBT00004998	Fenetres	-
GOU00001695	Porte	-
NCA00004536	Eclairage	-

34154PT00001-1600-01 - Logement de fonction

Code	Libellé	Marque
GBT00006873	Menuiseries appartements de fonction	-
JCC00008350	Chaudière appartements de fonction	-
JHD00002240	JHD_Climatisation logement RDC	-
JHD00002241	JHD_Climatisation logement 1er étage	-

34154PT00001-1700-01 - Poste toutes eaux

Code	Libellé	Marque
GRC00783524	Trappes de visite poste	-
GRC00783525	Trappe vannes aval du poste	-
GRC00785501	Trappe du débimetre	FORNES
GRC00785503	Trappe vannes amont du poste	FORNES
GSB00001337	Pieds assises barres de guidage	FLYGT
ICT00002999	Poires de niveaux	SIEMENS
IFE00002186	VAUGAS - Assainissement Débimetre M3 toutes eaux	SIEMENS
PSB00005595	POMPE SECOURS EN CAISSE	FLYGT
PSB00006944	Pompe N°1	FLYGT
PSB00078195	Pompe N°2	FLYGT
VAN00596550	Vanne aval du poste	KSB AMRI
VAN00596551	4 Vannes amont du poste	KSB AMRI

VAN00596552	2 Vannes du poste	AVK
VCL00011054	2 clapets du poste	PONT A MOUSSON
XTU00008135	Tuyauterie	-

34154PT00001-1750-01 - LEVAGE

Code	Libellé	Marque
TLV00002340	Potence du trac-vac Décanteur lamellaire	-
TLV00002341	Monorail avec chariot et palan CAG	-
TLV00002342	Pont roulant local chlore	VERLINDE
TLV00002343	Pont roulant local reprise	YALE
TLV00003059	Monorail avec chariot et palan local centrifugeuse n°1	-
TLV00003448	Monorail avec chariot local ozoneur	-
TLV00003457	Palan local compresseur ozoneur	TRALIFT
TLV00003565	Monorail avec chariot et palan local centrifugeuse n°2	-
TLV00003717	Monorail avec chariot et palan électrique local chlore droit e	-
TLV00003718	Monorail avec chariot et palan électrique local chlore gauch e	-

34154PT00001-1800-01 - Baches enterrées

Code	Libellé	Marque
GRC00785499	Trappe chambre de vannes	FORNES
GRC00785500	Trappe du poste	FORNES
GSB00001336	Pieds assises barres de guidage	XYLEM
ICA00025969	Sonde de niveau piézométrique 0-6m	SIEMENS
ICT00003009	Poires de niveaux	SIEMENS
PSB00003861	Pompe N°2	KSB
PSB00004473	Pompe N°1	KSB
VAN00593638	Vannes x2	BAYARD
VCL00011131	Clapets anti-retour x2	BAYARD
XTU00009128	tuyauteerie	-
PSB00006233	pompe 1 puits à boues	XYLEM
PSB00007590	pompe 2 puits à boue	FLYGT
VCL00012531	CLAPET DN=200 POMPE A BOUES	DANFOSS
XTU00005695	EQ HYDRAULIQUE POSTE RELEV BOUES	-

34154PT00001-1900-01 - Poste de relevage usine

Code	Libellé	Marque
GRC00785481	Trappe de visite	FORNES
GSB00025216	Assise + guidage pompe	-
ICT00003737	Poire de niveau	FLYGT
NCA00006659	Coffret de commande	-
PSB00007591	Pompe N°1	-
XTU00008112	Tuyauteerie	-

34154PT00001-2000-01 - Poste de relevage logement de fonction

Code	Libellé	Marque
GRC00785480	Trappe de visite	FORNES
ICT00004212	Poire de niveau	GRUNDFOS
NCA00004097	Coffret de commande	-
PSB00003995	Pompe N°1	-
XTU00008111	Tuyauteerie	-

34154PT00001-2050-01 - Poste de relevage Eaux de pluies

Code	Libellé	Marque

GRC00783526	Couvertures	-
PSB00004089	Pompe n°2	-
PSB00004090	Pompe n°1	-
VAN00592463	Ensemble Vannes-Clapets	-
XTU00004901	Ensemble Tuyauterie	-

34154PT00001-2300-01 - Chambre de comptage derrière fontaine

Code	Libellé	Marque
GRC00785498	Trappe de la chambre	FORNES
IQA00000981	3402FO085 ECOL01 - Cpt d'eau forage ecole	SENSUS
IQA00000982	3402FO086 VAUGF01 - forage 1 vauguières bas	SENSUS
VAN00596549	2 vannes	BAYARD

34154PT00001-2400-01 - Chambre bypass charbon actif en grain

Code	Libellé	Marque
VAN00596510	Actionneur vannes	KSB AMRI
VAN00597628	Vanne à commande pneumatique	KSB AMRI
XTU00005696	Tuyauterie	-

34154PT00001-2600-01 - Neutralisation ozone

Code	Libellé	Marque
GBT00007600	Fenetre	-
GOU00001946	Porte du local	-
JCE00000785	Extracteur d'air	-
NEP00001365	Eclairage	-
TDT00000193	Dézoneur	OZONIA
UGD00003560	Centrale détection gaz	OLDHAM
UGD00003562	CENTRALE DE MARQUE DEGA SONDE OZONE	-
VAN00596559	Vanne papillon	KSB AMRI
VAN00596560	2 vannes guillotines	ORBINOX
XTU00008142	Tuyauteries	-

34154PT00001-3000-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
GBT00007599	Cloture station	-
GOA00000190	Portail secondaire automatisé	-
GOA00000245	Portail entrée automatisé	-
GOU00001945	Portail tri coulissant manuel	-
IQE00005169	3402CS173_Ustine Vauguieres le bas_Cpt vers ancienne HT	SENSUS
JHD00002868	JHD_Climatisation logement 1er étage	TOSHIBA
JHD00002869	JHD_Climatisation logement RDC	TOSHIBA
NEP00001673	Eclairage station extérieur	-
NPA00000638	Cablage station et chambres de tirage	-
NPA00000811	cables liaison entre ouvrages	-
PSB00004477	Pompe fontaine	EBARA
UIN00083808	Protection incendie	-
XTU00004485	Dallage fontaine	-
XTU00005674	Tuyauteries de liaison entre ouvrages aérien et sous sol	-
XTU00005675	Système d'arrosage et réseaux	-
XTU00008088	Hydraulique fontaine	-
JHD00003470	Aérotherme galerie lits de filtres à sable 1-6	APPLIMO
JHD00003471	Aérotherme galerie lits de filtres à sable 7-9	APPLIMO

JHD00003472	Aérotherme local CAG 1	APPLIMO
JHD00003473	Aérotherme local CAG 2	APPLIMO
JHD00003474	Aérotherme local Bioxyde	APPLIMO
JHD00003475	Aérotherme local Centrif	-
JHD00003476	Aérotherme local Chlore	APPLIMO
JHD00003477	Aérotherme local neutralisation	-
JHD00003478	Aérotherme local réactifs	APPLIMO

34154PT00001-6000-01 - Local Reprise

Code	Libellé	Marque
KST00007084	Poste Local 3402 SR VAUGUIERES	SOFREL
CCO00000611	Compresseur anti belier N°1	CREYSENSAC
CCO00000726	Compresseur anti belier N°2	WORTHINGTON
DAM00001416	Ballon anti belier N°1	GOUDEMANT
DAM00001417	Ballon anti belier N°2	GOUDEMANT
ICA00002472	Capteur de pression	-
ICA00002820	Capteur de pression	CITEC
ICA00003675	Mano pression	-
ICA00003676	2 Pressostats	-
VAN00596543	Vannes amont aval de colonne + purges hautes x4	AVK
VAN00596544	2 vannes sous ballon	AVK
VCG00000850	Colonne de niveau avec robinetteries diverses	-
VCL00012217	Clapet	PAM
XTU00008128	Tuyauterie des compresseurs et accessoires	-
XTU00008129	Tuyauterie acier	-
IAN00002248	pH mètre	HACH
ICA00002473	Mano pression	SIEMENS
ICT00002166	Pressostat	SIEMENS
IFE00003924	3402PT043 VAUG01 Débitmètre ref. reprises (Grand débit)	SIEMENS
IQE00004854	Compteur eau de service	SENSUS
VAN00596545	Vanne du cpt d'eau industrielle	AVK
VAN00596546	2 Vannes de vidange collecteur	AVK
XTU00008998	tuyauterie acier	-
GBT00007535	Couvertures chambres de cablage	-
GBT00007601	Garde corps intérieur	MSU
GBT00007602	Mains courante escalier extérieur	MSU
GBT00007603	6 Fenetres	-
GOU00001948	Porte du local commande	-
IRE00000205	Transmetteur du réservoir de boirrargues	CROUZET
KIS00000259	Magelis	SCHEIDT_INDUS
KNA00000841	automate pompes reprises	TELEMECANIQUE
KNA00001001	Automate	SCHEIDT_INDUS
NAC00001175	1 x Onduleur Local Reprise + télésurveillance / Commande	-
NCA00004537	Armoire gestion pompe reprise 1	-
NCA00004538	Armoire gestion pompe reprise 2	-
NCA00004539	Armoire gestion pompe reprise 3	-
NCA00004540	Armoire gestion pompe reprise 4	-
NCA00007766	Armoire électrique BT G1.G2.G3.G4	-
NEP00001366	Eclairage	-
NPG00000016	Tableau general basse tension 1	-
NPG00000017	Tableau general basse tension 2	-
NPO00000185	1 Condensateur traitement	-

NPO00000226	1 Condensateur reprise	SOCOMECA
NPO00000227	1 Condensateur traitement	SOCOMECA
NPO00000245	Autofonctionneur de démarrage reprise 4 EDF/groupe électro	-
NPO00000246	Autofonctionneur de démarrage reprise 3 EDF/groupe électro	-
NPO00000249	1 Condensateur reprise	MERLIN GERIN
NPV00001175	Variateur pompe de reprise P4	DANFOSS
NPV00001176	Variateur pompe de reprise P3	DANFOSS
NPV00019053	Variateur pompe de reprise P2	DANFOSS
NPV00019058	Variateur pompe de reprise P1	-
NRC00000304	Protection cathotique	-
PCS00002834	Pompe reprise N°1	FLOWSERVE PLEUGER
PSB00004091	Paliens moteur isolés pompe n°1	-
VAN00593192	Vanne arrivée	KSB AMRI
VAN00593193	Vanne départ	KSB AMRI
VCL00011408	Clapet départ	BAYARD
XTU00008133	Tuyauterie acier	-
ZME0000209	Moteur Pompe reprise n°1	-
PCS00002833	Pompe reprise N°2	FLOWSERVE PLEUGER
PSB00003665	Paliens moteur isolés pompe n°2	-
VAN00593195	Vanne départ	KSB AMRI
VAN00596237	Vanne arrivée	KSB
VCL00011936	Clapet départ	BAYARD
XTU00008134	Tuyauterie acier	-
ZME00003207	Moteur Pompe reprise n°2	-
PCS00002949	ENSEMBLE POMPE DE REPRISE N°3	FLOWSERVE PLEUGER
VAN00593196	Vanne arrivée	KSB AMRI
VAN00596236	Vanne départ	KSB
VCL00011809	Clapet départ	BAYARD
XTU00008132	Tuyauterie acier	-
ZME00003208	Moteur Pompe reprise n°3	-
PCS00003450	Pompe reprise N°4	FLOWSERVE PLEUGER
VAN00593198	Vanne arrivée	KSB AMRI
VAN00593199	Vanne départ	KSB AMRI
VAN00596547	Vanne aval stab sur sortie 5	DANFOSS
VAN00596548	Vanne départ sur sortie 5	DANFOSS
VCL00011053	Clapet départ	BAYARD
VDR00005161	Stabilisateur sur sortie 5 + D22	CLA-VAL
XTU00008130	Tuyauterie inox sur sortie 5	-
XTU00008131	Tuyauterie acier	-
ZME00003209	Moteur Pompe reprise n°4	-
GBT00004999	Passerelle avec garde corps	MSU
GBT00005000	Garde corps de la fosse	MSU
GBT00007604	4 Fenêtres	-
GBT00007605	Escalier avec mains courante descente fosse	MSU
GOU00001949	Porte du local	-
ICT00003201	Poires de niveau fosse	SIEMENS
ICT00042230	Poire trop plein	-
IME00006118	Turbidimètre eau distribuée	HACH
JCE00000712	Extracteur d'air	-
JCJ00000148	Piège à son sur extracteur d'air	-
JHD00000423	Aérotherme	ETIREX
JHD00003750	Climatisation local Reprises	ATLANTIC

NEP00001367	Eclairage	-
NPT00003269	Transfo villa	-
PSB00005391	Vide cave fosse reprise	-
PSB00078196	pompes vide cave X2	-
VAN00595674	Vanne pneu sortie station dans regard extérieur	PONT A MOUSSON
VAN03973025	Actionneur vanne pneu sortie station dans regard extérieur	-
VDR00034187	Stabilisateur de pression DN 200	CLA-VAL

34154PT00001-9010-01 - local moyenne tension

Code	Libellé	Marque
GOU00001947	2 Portes du local	-
GOU00024493	Porte local commande	-
GRC00785519	6 Grilles de ventilation	FORNES
JCE00000766	Extracteur d'air transfo 2	-
JCE00000767	Extracteur d'air transfo 1	-
NPA00000647	Cables électriques des transfo	-
NPD00001483	DISJONCTEUR AUXILIAIRES (63A)	-
NPD00001817	DISJ 1600A MASTER PAL M6 TRANSFO N1	-
NPD00001818	CELLULE CONTROLEURS D'ISOLEMENT	-
NPD00001819	DISJONCTEUR AUXILIAIRE TRAITEMENT 3 TR.	-
NPD00001820	DISJONCTEUR ALIM TRAITEMENT BOUES	-
NPD00001821	DISJ. 1600A TRANSFO 2 + CONTROL. ISOL.	-
NPD00001822	DISJONCTEUR REPRISES (800A)	-
NPD00001823	DISJONCTEUR GENERAL DEPART 3 TR.	-
NPH00000225	Cellule MT disjoncteur central	MERLIN GERIN
NPH00000226	Cellule protection transfo 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NPH00000227	Cellule protection transfo 2	SCHNEIDER ELECTRIC
NPH00000228	Cellule protection transfo 3	SCHNEIDER ELECTRIC
NPH00000310	Cellule comptage transfo de tension	-
NPH00000311	Cellule arrivée 2 interrupteur	-
NPH00000312	Cellule arrivée 1 interrupteur	-
NPT00000455	Transformateur N°3 800 KVA	SCHNEIDER ELECTRIC
NPT00000456	Transformateur N°1 800 KVA	SCHNEIDER ELECTRIC
NPT00000457	Transformateur N°2 800 KVA	SCHNEIDER ELECTRIC
NXX00001806	Filtre harmonique actif 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NXX00001807	Filtre harmonique actif 2	SCHNEIDER ELECTRIC
NXX00001808	Redresseur 48 VDC	-

34154PT00001-9030-01 - Télésurveillance production

Code	Libellé	Marque
KAA00000713	Colonnes (X10)	-
KAA00000714	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000715	Clavier digital	-
KAA00000716	Sirène	-
KST00005836	3402 PT VAUGUIERES TRAITEMENT	SOFREL

34154PT00001-9520-01 - Arrivée eau brute BRL

Code	Libellé	Marque
IFE00041363	3402AE084 BRL01 - débitmètre Achat d'eau BRL à Vauguières	-

34154PT00002 - Maugio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3

Code	Libellé	Marque
IQW00001923	Cpt élec Mauguio Supression Jean Moulin et réservoirs	MATRA
KTL00000370	Conc. Télélève G2 - Supresseur Mauguio (Jean Moulin)	KERLINK
MGE00000189	Groupe électrogène (investissement concessifs)	S.D.M.O.

34154PT00002-0001-01 - Arrivée

Code	Libellé	Marque
GBT00006795	Echelle accès fosse Vauguière	-
GBT00006796	Echelle accès fosse Forages	-
GRC00784898	Regards de visites chambre Vauguière	PONT A MOUSSON
GRC00784899	Regard de visites chambre forages	PONT A MOUSSON
IFE00001885	3402PT016 MAUG03 - Forages	-
IFE00001886	3402PT015 MAUG05 - Vauguières	-
PSB00005390	Pompe vide cave	-
VAN00592348	Actionneur de vanne arrivée forages	-
VAN00593930	Vannes isolement arrivée forages	-
VDR00004941	Stabilisateur arrivée Vauguière	CLA-VAL

34154PT00002-0004-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000641	Clavier digital	SOFREL
KAA00000739	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	SIEMENS
KAA00001104	Sirène	-
KAA00001105	Détecteur (X3)	-
KAA00001124	Contact de porte (X3)	-
KST00004465	Télésurveillance S550 3402 SS JEAN MOULIN	SOFREL

34154PT00002-0005-01 - Chloration

Code	Libellé	Marque
BCL00000804	Tableau et coffret chloration chlore gazeux	CIR
BCL00000817	Chloromètre n°2	CIR
BCL00000818	Chloromètre n°1	CIR
BCL00000819	Inverseur auto	-
IAN00001684	analyseur chlore sortie	CIR
IAN00001722	analyseur bioxyde régulation aval	CIR
JCC00001095	Chauffage local bouteilles	CIFEC
NCA00006155	Armoire gestion chloration	CIFEC
UGD00000397	Detecteur de fuite	-

34154PT00002-0006-01 - Groupe électrogène

Code	Libellé	Marque
GRC00785286	Caillebotis	-
JCJ00000211	Piege à son	SDMO
JCJ00000212	Grille aération	SDMO
MBA00000195	Batterie de groupe electro	-
MGE00000051	Groupe électrogène	SDMO
NCA00004545	Armoire secours groupe	RENAULT
NGR00000556	2 relais auxiliaires	TELEMECANIQUE
RCB00000681	Cuve gasoil avec retention	-

34154PT00002-0007-01 - Local transformateur

Code	Libellé	Marque
------	---------	--------

NPD00001137	Disjoncteur general	SCHNEIDER ELECTRIC
NPH00000229	Cellules haute tension cimetière	-
NPH00000230	Cellules haute tension sophie	-
NPH00000231	Cellules haute tension protection	-
NPO00000197	batterie condensateurs	-
NPT00000362	Transformateur	-
UPI00000173	Ensemble elements de protection du personnel	-

34154PT0002-0008-01 - Salle de commande

Code	Libellé	Marque
KNA00000441	Automate	-
KNA00000442	Automate principal	-
NCA00004091	Armoire de commande	-
NCA00004094	Armoire régulation avec report des 2 pompes en amont	-
NGR00000396	Commande - Régulateur [NG]	-
NPV00001212	Variateur	-

34154PT0002-0009-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
GBT00005013	Escalier accès fosse reprise	-
GBT00007390	Garde corps fosse de la reprise	MSU
GBT00008786	Cloture station	-
GOU00001444	Portail côté ballon Maugio	-
GOU00001885	5 Fenêtres ext / int station avec protection métal	-
GOU00001886	Portes ext / int station	-
GOU00001887	Portail entrée station	-
GOU00001888	Portail côté ballon Camus	-
HEC00000150	Chauffe eau	PACIFIQUE
HMB00000230	Mobilier	-
JCC00000891	Aérotherme de la reprise	-
JCC00001094	Chauffage local commande	-
JCJ00000210	Ensemble Grilles aération	-
JHD00002843	JHD_Climatiseur armoire électrique	AIRWELL
NCA00006154	Armoire basse tension dans local chlore	-
NEP00000943	Eclairage station	SCHNEIDER ELECTRIC
PSB00005392	Pompe vide cave	-
TLV00002344	Pont roulant avec palan	-
UEI00000317	Protection incendie	-

34154SG0001 - Réservoirs Jean Moulin

Code	Libellé	Marque
GBT00007389	Escalier avec mains courante acces aux réservoirs	-
GBT00007391	Garde corps	MSU
VAN00593214	Vanne d'isolation arrivée	-
VAN00593215	Electrovanne bypass	-
VAN00596299	Vannes vidanges X2	-
VAN00596302	Vanne de vidange canal arrivée	BAYARD
VAN00596303	Vanne py pass arrivée	BERNARD CONTROLS (ne plus utiliser)
VDA00009541	Boite à boues arrivée	BAYARD
XTU00005704	Tuyauterie d'arrivée	-
GBT00007386	Baie vitrée	-
ICA00002357	Sonde de niveau	SIEMENS

ICT00002996	Poires de niveau	SIEMENS
VAN00596300	Vanne de remplissage	BAYARD
VAN00596304	2 vannes distribution	BAYARD
XTU00008030	Tuyautes et 2 crepines dans cuve	-
GBT00007387	Baie vitrée	-
GBT00008760	Echelle de cuve	MSU
VAN00596301	Vanne de remplissage	BAYARD
VAN00596305	2 vannes distribution	BAYARD
XTU00005705	Tuyautes et 2 crépines dans cuve	-

34154SS00001 - Local surpression Jean Moulin

Code	Libellé	Marque
CCO00000660	Compresseur ballon anti belier	-
DAM00001321	CHARLATTE 5000L PS 10 BARS	CHARLATTE
ICA00002659	Transmetteur de pression	SCHNEIDER ELECTRIC
ICA00002757	Capteur de pression	SCHNEIDER ELECTRIC
IFE00033616	3402SS011 MAUG01 - Jean Moulin Sortie	SIEMENS
PIM00000920	Pompe Reprise n°1 sous fourreau	PLEUGER
PIM00000921	Pompe Reprise n°4 sous fourreau	PLEUGER
PIM00000922	Pompe Reprise n°3 sous fourreau	PLEUGER
PIM00001470	Pompe Reprise n°2 sous fourreau	PLEUGER
VAN00593216	Vanne de py pass départ DN 150	-
VAN00593217	Vanne motorisée DN 150 départ	-
VAN00593221	Vanne sous ballon	-
VAN00596412	Actionneur de vanne DN 150 départ	-
VAN00596413	Actionneur vanne by pass DN 150	-
VAN00598548	8 vannes amont / aval des pompes DN 100	-
VCL00011221	4 Clapets refoulement des pompes	SOCLA
VDA00009553	Stabilisateur de flux DN 150	-
XTU00005703	Collecteur et tuyauterie refoulement	-
XTU00007929	Tuyaute	-
IQE00044732	3402SS012 MAUG02 - Mauguio Centre	Schlumberger
PIM00001073	Pompe reprise N°1 sous fourreau	PLEUGER
PIM00001074	Pompe reprise N°2 sous fourreau	PLEUGER
VAN00593219	4 vannes amont aval des pompes	KSB AMRI
VAN00593220	2 vannes départ	KSB AMRI
VAN00596306	Vanne sous ballon	BAYARD
VCL00012087	2 Clapets refoulement des pompes	SOCLA
VDA00009554	Stabilisateur de flux	-
XTU00007928	Tuyaute	-
XTU00008031	Collecteur et tuyauterie de refoulement	-

34154SR00001 - Mauguio Usine de Vauguières - Reprise et Moyenne tension

Code	Libellé	Marque
KST00110312	Télégestion	SOFREL

34176CO00001 - MUDAISON COMPTAGE MESURE ET PROTECTION

Code	Libellé	Marque
IFE00003268	3402CS028 BOSC01 - ZAC du Bosc	SIEMENS
KST00006819	Télérèlèv secto débitmètre ZAC du BOSC MUDAISON	SOFREL

34176SG00001 - Mudaison - RES Château d'eau des Arènes

Code	Libellé	Marque
IQW00002931	Compteur électricité Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	ACTARIS
KTL00000372	Conc. Télérelève G2 - Château d'eau de Mudaison	KERLINK

34176BE00001 - Bâche du château d'eau de Mudaison

Code	Libellé	Marque
GBT00005022	Garde corps des passerelles beton intermédiaire	-
GBT00006712	Echelle de cuve	-
GBT00006713	Echelles avec crénoline acces bache	-
GBT00007409	Cloture	-
GOU00001447	Porte acces chateau	-
GOU00001906	Portillon acces	-
GRC00784014	Capot accès dome	-
GRC00785323	Trappes diverses	-
ICA00003297	Capteur de niveau	SIEMENS
ICA00003539	Sonde de niveau	HITEC
ICT00004503	Régulation de remplissage	-
IFE00003012	3402RE027 MUDA02 - Sortie réservoir Mudaison	-
NCA00007211	Armoire de gestion	-
NCA00007212	Armoire de gestion télésurveillance	-
NEP00001309	Eclairage	-
NPD00001727	Disjoncteur	GARDY
VAN00596350	4 Vannes	MAW
VCL00012095	Clapet	SOCLA
XTU00007061	TUYANTERIE ACIER	-
XTU00008436	Tuyauterie acier	-

34176SG00001-0002-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000625	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000766	Clavier digital	SOFREL
KAA00001099	Détecteur	-
KAA00001100	Contact de porte	-
KAA00001101	Sirène	-
KST00005789	Télésurveillance S550	SOFREL

34192CO00001 - Palavas - comptage m3 exportés vers Lattes

Code	Libellé	Marque
IFE00002357	3402VE097 - Palavas Export vers Lattes 4 Vents	SIEMENS

34192CO00002 - PALAVAS COMPTAGE CS 070 AV ST MAURICE

Code	Libellé	Marque
IFE00002213	3402CS071 - Palavas Rive gauche	SIEMENS
IFE00003861	3402CS072 - Palavas Rue des Gourgons	SIEMENS
IQE00044656	BR3412 - Cpt d'eau besoin reseau PALAVAS avant 2007	SAUR
KST00006838	Télésurveillance 3402 CS RIVES GAUCHE PALAVAS	SOFREL

34192CO00003 - Palavas- Chambre By-Pass Le Lez PALAVAS

Code	Libellé	Marque
IFE00001741	3402SS074 BYPASS SURPRESSEUR PALAVAS	KROHNE
VAN00599004	Vanne 2	HAWLE
VAN00599005	Vanne 1	HAWLE
VDA00008799	Boite à boues	CLA-VAL
VDR00004905	Stabilisateur Amont Aval	CLA-VAL
XTU00004464	Tuyauterie Fonte	BAYARD

34192CO00005 - Palavas - CPT alimentation de secours

Code	Libellé	Marque
GBT00004346	Abri armoire béton	-
GOU00001706	Porte devant abrit	-
GRC00784863	Plaque de couverture	-
GRC00784864	Trou d'homme	PONT A MOUSSON
ICA00003270	Capteurs de pression amont/ avall	-
IFE00002071	3402SS091 PALA02 - Dbt appoint Palavas - Carnon	SIEMENS
IQW00002639	Compteur électricité Palavas - CPT alimentation de secours	-
KST00006156	Télésurveillance S50	SOFREL
NCA00004163	Armoire électrique	-
NPD00001487	Disjoncteur	GARDY
PSB00007839	Vide cave	-
VAN00595500	Vannes DN 250 - qté 2	PONT A MOUSSON
VDA00008988	Boite à boues	AQUAGUARD
VDR00004969	Stabilisateur de pression	CLA-VAL
XYR00000268	Manchette BB fonte	-
XYR00000269	Manchette démontage inox	-
XYR00000270	Adaptateur autobutée à talon	-
XYR00000271	Manchette BB inox	-

34192CO00006 - PALAVAS-LES-FLOTS Comptage secto PALAVAS EST

Code	Libellé	Marque
GRC03380540	Plaque de couverture	-
IFE00036420	3402CS104 compteur secto PALAVAS EST	SIEMENS
KST00102249	Télétransmission	SOFREL
VAN03851930	Vannes d'isolation	-

34192DP00003 - Concentrateur - Restaurant Le Phare - PALAVAS LES FLOTS

Code	Libellé	Marque
KTL00000645	Conc. Télérègle G2 - Palavas-les-Flots - Rest. Le Phare	KERLINK

34192DP00006 - Concentrateur - Immeuble Le St Roch - PALAVAS LES FLOTS

Code	Libellé	Marque
KTL00000794	Conc. Télérègle G2 - Immeuble Le Saint Roch - Palavas les Flots	KERLINK

34192DP00007 - Concentrateur - Institut St Pierre - PALAVAS LES FLOTS

Code	Libellé	Marque
KTL00001386	Conc. Télérègle G2 - Institut St Pierre - PALAVAS LES FLOTS	KERLINK

34192SS00001 - Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3

Code	Libellé	Marque
IQW00002900	Cpt électricité Palavas Surpression + réservoirs 2x1500 m3	-
KTL00001385	Conc. Télérelève G2 - Réservoir - PALAVAS LES FLOTS	KERLINK

34192BE00001 - Bâche 1 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3

Code	Libellé	Marque
GBT00005585	Echelles accé cuve (x2)	-
GRC00785277	Trappes d'accès ouvrage	-
VAN00594118	2 vannes sortie réservoir DN 500	OREG
VAN00596285	2 vannes vidange réservoir DN 300	OREG
VDA00009219	Crepines DN500 PN10 (x2)	-
XTU00005969	Tuyauterie immergée cuve	-
XTU00007923	Tuyauterie	-

34192SS00001-0001-01 - Arrivée

Code	Libellé	Marque
IFE00026002	Débitmètre importation DN300	SIEMENS
VAN00594113	Vannes papillon DN300 (x2)	-
VAN00594115	3 Vannes de py pass et isolement	BAYARD
VAN00596286	Vanne électrique à piston	-
VDA00009216	Boite à boues	CLA-VAL
VDR00004915	Vanne de régulation	CLA-VAL
VVE00051373	Ventouse 3 fonctions	AVK
XTU00005762	Tuyauterie	-
XTU00071956	Conduite importation DN400	-

34192SS00001-0003-01 - Surppression

Code	Libellé	Marque
CCO00000771	Compresseur air ballon	CREYSSENSAC
DAM00001430	Protection anti-bélier par ballon	CHARLATTE
DAM00001744	Ballon de décharge	GRUNDFOS
ICA00002681	manomètre	ENDRESS HAUSER
ICA00002936	5 pressostats sur clarinettes	HITEC
ICA00003585	manomètre	CITEC
IFE00002952	3402SS075 DISTRIBUTION PALA01	SIEMENS
PCS00003023	Pompe variable n°5	PLEUGER
PCS00003432	Pompe Vitesse variable 1 + Moteur 55kW	KSB
PCS00003433	Pompe Vitesse variable 2 + Moteur 55kW	KSB
PCS00003434	Pompe Vitesse variable 3 + Moteur 55kW	KSB
PCS00003435	Pompe Vitesse variable 4 + Moteur 55kW	KSB
PCS00003965	Pompe Vitesse variable 4 Bis + Moteur 37kW	FLOWSERVE PLEUGER
PCS00003976	Pompe Vitesse variable 6 + Moteur 37kW	-
VAN00592787	Vanne DN100 PV4 bis	SOCIA
VAN00594112	Vanne sous ballon	OREG
VAN00594114	2 Vannes DN125 sur aspiration	BAYARD
VAN00594117	Vannes papillon DN250 amont aval des pompes	OREG
VAN00596287	Vanne DN150 PV4	DANFOSS
VAN03973026	Vanne de dilution arrivée	-
VCL00010836	Clapet DN 100 sur PV4 bis	SOCIA

VCL00012055	Clapets DN250 (x4) refoulement	BAYARD
VCL00012080	Clapet DN 150 sur PV4	SOCLA
VDR00005003	Vanne de régulation	-
XTU00007925	Tuyauterie de la zone de surpression	-

34192SS00001-0004-01 - Poste de relevage

Code	Libellé	Marque
GSB00001294	Barres de guidages pieds assises	-
ICA00003584	Sonde de niveau	FLYGT
ICT00003657	Poires de niveau	FLYGT
PSB00006891	Pompe n°1	FLYGT
PSB00006892	Pompe n°2	FLYGT
VAN00594116	Vannes	-
VCL00011314	Clapets	-
XTU00007922	Tuyauterie	-

34192SS00001-0006-01 - Local Chloration

Code	Libellé	Marque
BCL00001299	Chloromètre n°2	CIR
BCL00001603	Traitemen chlore gazeux	CIR
BCL00001604	Chloromètre n°1	CIR
GOU00001880	2 portes	-
IAN00001509	Analyseur de bioxide	CIR
JCC00001093	Chauffage	APPLIMO
JCE00000773	Extracteur d'air	-
NCA00006263	armoire chloration	CIR
PCS00004339	Pompe eau motrice	LOWARA

34192SS00001-0012-01 - Commande

Code	Libellé	Marque
NAC00000153	Onduleur	APC
NCA00005606	Armoire de commande	-
NCA00006151	Ciffret de gestion du stabilisateur	-
NGR00000544	Magélis	-
NPA00000555	cables électriques	-
NPV00001421	Altistar 48 PF3	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00001422	Altivar 38 PV4	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00001657	Altivar 71 PV5	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00001658	Variateur de fréquence pompe n°1	-
NPV00001659	Altivar 61 PV1	-
NPV00001866	Altivar 61 PV4B	SCHNEIDER ELECTRIC

34192SS00001-0013-01 - Local Transformateur

Code	Libellé	Marque
GOU00001878	Porte	-
GRC00785274	Grille aération	-
NPD00001532	Disjoncteur	SCHNEIDER ELECTRIC
NPH00000254	Cellules marines	MERLIN GERIN
NPT00000386	Transformateur 250 Kva	-
NXX00000127	Inverseur de source	-
UPI00000331	matériels de protection	-

34192SS00001-0014-01 - Local Groupe électrogène

Code	Libellé	Marque
GOU00001879	Porte	-
GRC00785275	Grille aération	-
JCJ00000209	Piege à son	-
MGE00000198	Groupe electrogene 275 Kva	WILSON

34192SS00001-0015-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000589	Détecteur	-
KAA00000627	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000654	Clavier digital	SOFREL
KAA00000770	Sirène	-
KAA00001095	Contact de porte (X7)	-
KST00004311	3402 SS PALAVAS	SOFREL

34192SS00001-0016-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
GBT00007378	Garde corps fosse	MSU
GBT00009630	Cloture station	-
GOU00001874	Baies vitrées	-
GOU00001875	porte local technique	-
GOU00001876	2 Portail local technique	-
GOU00001877	Portail station	-
GRC00785276	Caillebotis station	MSU
JCE00000772	2 ventilateurs mural	-
JHD00000409	2 Aérotherms	-
KIS00000709	Synoptique mural	-
NEP00001298	Eclarage station	-
TLV00003309	Monorail avec chariot et palan	VERLINDE
UEI00000316	Protection incendie	-

34198CO00001 - Pérols - CPT Z1-04 - Guynemer / Icare

Code	Libellé	Marque
IFE00002029	3402VE062 PEOR54 - Icare vers Perols Guynemer	KROHNE

34198CO00002 - Pérols - CPT Z1-03 - Truffaut

Code	Libellé	Marque
IFE00002030	3402VE061 PERO53 - Truffaut vers Perols	KROHNE

34198CO00003 - Pérols - CPT Z2-05 - Déchetterie

Code	Libellé	Marque
IFE00002032	3402VE095 PERO55 - Export Pérols Déchetterie	-

34198CO00004 - Pérols - CPT Z2-07 - Aéroport

Code	Libellé	Marque
IFE00003966	3402AE056 - AERO02 - Achat eau Aéroport (Cpt Général)	-

34198CO00005 - Pérols - CPT Z2-09 - Parc Expo

Code	Libellé	Marque
IFE00002272	3402VE063 PERO59 - Parc Expos vers Perols défense incendie	SIEMENS
VAN00593185	Vanne - Robinet [VA]	-

34198CO00006 - Pérols - CPT Z3-11 - Pont de Carnon

Code	Libellé	Marque
IFE00002037	3402AE054 PERO61 - Pont de Carnon	SIEMENS

34198CO00007 - Pérols - CPT Z1-02 - Paillettrice

Code	Libellé	Marque
IFE00002031	3402VE060 PERO52 - Paillettrice vers Perols	-
IQW00002213	Compteur électricité Pérols - CPT Z1-02 - Paillettrice	-
KST00004809	3402 VA PROTECTION CATHODIQUE	SOFREL

34198CO00008 - Pérols - CPT Z3-01 - KIABI / Fenouillet

Code	Libellé	Marque
IFE00002033	3402VE059 PERO51 - Kiabi vers Pérols	KROHNE
IFE00033312	3402CS102_FENOU01_Cpt feeder DN700 (Kiabi)	-
IQW00002214	Compteur électricité Pérols - CPT Z3-01 - KIABI / Fenouillet	-
KST00004810	3402 VA KIABI	SOFREL

34198CO00009 - Pérols - CPT Z3-10 - Santa Monica

Code	Libellé	Marque
GBT00071174	Abri comptage électrique	-
IFE00002036	3402VE057 PERO60 - Santa Monica vers Pérols	-
IQW00002215	Compteur électricité Pérols - CPT Z3-10 - Santa Monica	-
KST00004808	3402 VA SANTA MONICA	SOFREL

34198CO00010 - Pérols - CPT Z3-06 - Auchan

Code	Libellé	Marque
IFE00002034	3402VE058 PERO56 - Auchan vers Pérols	-
IQW00002216	Compteur électricité Pérols - CPT Z3-06 - Auchan	-
KST00004811	Télésurveillance	SOFREL

34198CO00014 - Pérols - CPT Z2-08 - Aéroport

Code	Libellé	Marque
IFE00002937	3402CS096 AERO01 - Achat eau Aéroport (Parking Parc Expo)	-

34240CO00001 - SAINT-AUNES Comptage m3 import du Crès

Code	Libellé	Marque
GRC03551726	Plaque couverture	-
IFE00040079	3402AE105 Débitmètre 3M achat d'eau depuis le Crès	KROHNE
KST00108069	Téléreport Comptage m3 import du Crès - SAINT AUNES	SOFREL
VAN04232959	Vannes d'isolation	-

34240CO00002 - SAINT-AUNES Comptage m3 import Vendargues

Code	Libellé	Marque
GRC03552178	Plaque couverture	-
IFE00040191	3402AE106 Débitmètre 3M achat d'eau depuis Vendargues	SIEMENS
KST00108070	Téléreport Comptage m3 import Vendargues - SAINT AUNES	SOFREL
VAN04240017	Vannes d'isolation	-

34240DP00004 - Concentrateur - Copropriété Bella Vista - SAINT AUNES

Code	Libellé	Marque
KTLO0001592	Conc. Télérègle G2 - Copropriété Bella Vista - SAINT AUNES	KERLINK

34240SG00001 - Saint Aunes Réservoir + Suppression Lou Passerat

Code	Libellé	Marque
GBT00079815	Clôture	-
GBT00079816	Echelle Accès Suppression	-
GBT00079817	Echelle Cuve	-
GBT00079818	Escalier Accès Palier Cuve	-
GBT00079819	Fenêtres x11	-
GBT00079820	Garde corps palier	-
GBT00079821	Garde corps RDC	-
GBT00079822	Huisserie Diverse	-
GOU00026239	Portail	-
IAN00028023	Capteur analogique	-
ICT00045049	Poires de niveau x3	-
ICT00045050	Mesure de Niveau Réservoir	-
IQW00042067	Compteur électrique Saint Aunes Rés + Surp Lou Passerat	-
JCC00009537	3 Convecteur	-
KAA00006549	Alarme Anti-Intrusion	-
KNA00010078	Automate	SCHNEIDER ELECTRIC
KST00107249	Télégestion	SOFREL
KTL00001582	Conc. Télérègle G2 - Réservoir Lou Passerat - SAINT AUNES	KERLINK
MGE00001104	Groupe Electrogène	-
NAC00001579	Onduleur	-
NCA00077140	Armoire BT Générale	-
NCA00077141	Armoire de télérègle	-
NEP00011050	Appareil d'Eclairage Intérieur x3	-
NPD00014244	Disjoncteur	-
NPD00014245	Inverseur de Source	-
NPV00022543	Variateur de Fréquence P1	TELEMECANIQUE
NPV00022544	Variateur de Fréquence P2	TELEMECANIQUE
NPV00022545	Variateur de Fréquence P3	TELEMECANIQUE
NXX00002647	Antennes x3	-
NXX00002648	Inverseur de Source	-
TLV00033325	Palan	-
UEI00002827	Extincteur (CO2)	EUROFEU
UEI00002828	Extincteur (Poudre)	EUROFEU
VAN04230946	Vanne d'Isolation alimentation	-
VAN04230947	Vanne de Vidange	-
VAN04230948	Vanne de By-pass	-
VAN04230949	Electrovanne d'alimentation	-

VCG00007636	Interrupteur à flotteur	-
XTU00111457	Tuyauterie	-

34240SS00001 - Surpression Lou Passerat

Code	Libellé	Marque
DAM00015692	Ballon Hydrofort 1	CHARLATTE
DAM00015693	Ballon Hydrofort 2	CHARLATTE
ICA00056627	Détecteur de Pression	ENDRESS HAUSER
ICA00056628	Détecteur de Pression NTHP	TELEMECANIQUE
ICA00056629	Détecteur de Pression NHP	TELEMECANIQUE
ICA00056630	Détecteur de Pression NBP	TELEMECANIQUE
ICA00056631	Détecteur de Pression NTBP	TELEMECANIQUE
IFE00040054	Débitmètre de sortie	ABB
PCS00034116	Pompe de Supression 1	FLOWSERVE PLEUGER
PCS00034117	Pompe de Supression 2	FLOWSERVE PLEUGER
PCS00034118	Pompe de Supression 3	FLOWSERVE PLEUGER
VAN04230950	Vanne Pied Cuve	-
VAN04230951	3 Vannes AV Pompes	-
VAN04230952	3 Vannes AP Pompes	-
VAN04230953	Vanne By-Pass Supression 1	-
VAN04230954	Vanne By-Pass Supression 2	-
VAN04230955	Vanne de Purge conduite refoulement	-
VAN04230956	Vanne d'Isolement Ballon 1	-
VAN04230957	Vanne d'Isolement Ballon 2	-
VAN04230958	Vanne AP Débitmètre	-
VCL00094174	3 Clapet AP Pompes	-
VCL00094175	Clapet By-Pass Supression	-
XTU00111458	Canalisation 80	-
XTU00111459	Canalisation 100	-
XTU00111460	Canalisation 150	-
XTU00111461	Canalisation 200	-
XTU00111462	Canalisation 400	-

34321CO00002 - Valergues - CPT Interconnexion

Code	Libellé	Marque
IFE00033598	3402CS094 VAL03 - Arrivée Vauguières	SIEMENS

34321CO00003 - VALERGUES COMPTAGE MESURE ET PROTECTION

Code	Libellé	Marque
IQE00044657	3402BR901 BR01 - Cpt fictif besoin réseau Valergues	SAUR

34321CO00001 - Compteur Sectorisation Ch des Olivettes

Code	Libellé	Marque
IFE00002200	3402CS022 VALE06 - Ch des Olivettes	-
KST00004835	Sofrel LS	-

34321CO00004 - VALERGUES Comptage Les Petits Fermiers - Gros Consommateurs

Code	Libellé	Marque
IQE00031714	3402GC097 - cpt gros conso Les Petits Fermiers	DIEHL METERING

34321DP00001 - Concentrateur - Horloge - VALERGUES

Code	Libellé	Marque
KTL00000657	Conc. Télérelève G2 - Valergues - Horloge	KERLINK

34321PE00001 - Valergues - PROD de Bouisset

Code	Libellé	Marque
GBT00071175	Abri comptage électrique	-
ICA00053452	bougies relevé de niveau X3	-
IQW00002281	Compteur électricité Valergues - PROD de Bouisset	-
KST00005752	3402 FO BOUISET vale	SOFREL

34321FO00003 - Prod de Bouisset - Forage 2 F Nord

Code	Libellé	Marque
GRC00785351	Trou d'homme	PONT A MOUSSON
ICA00003618	Sonde de niveau	IVO
PIM00000895	Pompe n°2	PLEUGER
VAN00592114	Vanne	PONT A MOUSSON
VCL00012116	Clapet	CLASAR
VVE00051292	Ventouse	BAYARD
XTU00004677	Tuyauterie de refoulement	-

34321FO00004 - Prod de Bouisset - Forage 4

Code	Libellé	Marque
GRC03201431	Trappe d'accès alu	-
ICA00047941	Sonde piezo	SIEMENS
PIM00011628	Pompe immergée1/6/20	GRUNDFOS
VAN03587771	Vanne sectionnement	-
VAN03973027	Vannes P1 - P2 DN 100 X2	-
VCL00085956	Clapet anti-retour	-
VVE00238686	Ventouse	-
XTU00093573	Conduite de refoulement	-
XYR00002076	Tête de forage DN100	-

34321PE00001-0004-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000617	Clavier digital	-
KAA00000701	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	SIEMENS
KAA00000702	Sirène	SIEMENS
KAA00000703	Contact de porte (X2)	SIEMENS
KAA00000704	Détecteur	SIEMENS
KAA00000787	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-

34321PE00001-9000-01 - ELECTRICITE COMMANDE

Code	Libellé	Marque
NCA00005189	Armoire de commande	-
NCA00005190	Armoire de gestion telesurveillance	-
NEP00001029	Eclairage	-
NPD00001248	disonjoncteur	MERLIN GERIN

34321PE00001-9500-01 - INSTRUMENTATION COMPTAGE

Code	Libellé	Marque
------	---------	--------

IFE00001939	3402PT026 VALE04 - Cpt EXHAURE BOUISSET TOTAL (F2 + F4)	SIEMENS
IQA00004839	3402FO092 VAL06 - Cpt EXHAURE BOUISSET F2	WOLTEX
IQA00005433	3402FO093 VAL07 - Cpt EXHAURE BOUISSET F4	ITRON

34321PE00001-9700-01 - GENERAL STATION

Code	Libellé	Marque
DAM00001803	Ballon Anti-bélier	CHARLATTE
GBT00004004	Clôture	-
GOU00001184	Portail	-
GOU00001185	porte local	-
JCC00001220	Chauffage	-
KAA00004911	alarme anti intrusion	-
VAN00592548	Vanne d'isolation	SOCLA
XTU00007995	Tuyauterie distribution	-

34321PT00001 - Valergues - PROD des Benouïdes

Code	Libellé	Marque
IQW00002282	Compteur électrique Valergues - PROD des Benouïdes	-

34321BE00001 - Bâche du réservoir de Valergues

Code	Libellé	Marque
GBT00007399	Echelle de cuve	MSU
GBT00007400	Echelles avec crénoline accès	MSU
ICA00004731	Sonde de niveau	SIEMENS
ICT00004907	Poires de niveau	SIEMENS
VAN00596329	Vanne sortie réservoir	-
VAN00596330	vanne de vidange	AVK
VCG00000608	Interrupteur à flotteur	-
XTU00007946	Tuyauterie	-

34321FO00002 - Prod des Benouïdes - Forage de Benouïdes

Code	Libellé	Marque
GRC00785305	Capot foug	PONT A MOUSSON
ICA00003600	Sonde de niveau	IVO
IFA00001807	3402PT025 VAL02 - Exhaure Bénouïde	SIEMENS
PIM00001429	Pompe n°1	PLEUGER
VVE00051283	Ventouse	BAYARD
XTU00007805	Canalisation	-

34321PT00001-0001-01 - Chambre d'arrivée

Code	Libellé	Marque
CCO00000588	compresseur air vannes	KAESER
GBT00007401	Echelle accès fosse	MSU
GRC00785303	Trappe de visite	PONT A MOUSSON
GRC00785304	Trou d'homme	PONT A MOUSSON
ICT00004908	Poire de niveau	GRUNDFOS
IFE00002170	3402PT023 VAL05 - Arrivée Bénouïdes Bouisset	SIEMENS
IFE00002941	3402PT024 - Débitmètre production Valergues arrivée Vauguière s	SIEMENS
JCE00000769	Extracteur d'air fosse	-
PEV00000056	Vide cave	LOWARA
VAN00596331	vanne di'solement	AVK
VAN00596332	2 actionneurs de vannes	-

VAN00596333	2 Vannes d'arrivée pneumatiques	SOCLA
VAN00596334	2 Vannes d'arrivée vidange vaugières	AVK
VAN00596335	Vannes d'arrivée vaugières	AVK
VDA00009546	Boite à boues	-
VDR00005390	Vanne de régulation	CLA-VAL
XTU00007947	Tuyauterie	-

34321PT00001-0005-01 - Local groupe électrogène

Code	Libellé	Marque
GOU00001900	Fenetre	-
GOU00001901	Porte du local	-
MGE00000024	Groupe Mecc Alte Spa	-
NCA00006163	Armoire de gestion groupe	-
NPD00001723	Disjoncteur secondaire BOULET	MERLIN GERIN
NPD00001724	Disjoncteur G E	MERLIN GERIN
NPD00014279	Disjoncteur Général MERLIN_GERIN NS160 N	-
RCB00001060	Cuve à fioul avec retention	-

34321PT00001-0008-01 - Local chloration

Code	Libellé	Marque
BCL00000981	2 débimètres sur bouteille	CIR
BCL00000982	Tableau chloration	CIR
BCL00000988	Chloro-détendeurs	CIR
BCL00010086	Electro-vanne	-
BCL00010087	Réducteur de pression	-
BCL00010088	Vacuostat	-
BCL00010091	Vanne de régulation Cl2	-
GOU00001899	2 Portes du local et bouteilles	-
IAN00001856	analyseur Cl2 + Conductivité arrivée vaugières	CIR
IAN00001857	analyseur Cl2 + Conductivité distribution	CIR
LAB00000418	Ballance de bouteille	CIR
PCS00002764	Pompe surpression eau chlorée	DANFOSS
UGD00000447	Détecteur de chlore	CIR
XTU00004481	Tuyauterie et vanettes diverses	WALLACE & TIERNAN

34321PT00001-0009-01 - Chambre de distribution

Code	Libellé	Marque
GBT00007398	Echelle accès fosse	MSU
GRC00785302	Trappe de visite	PONT A MOUSSON
IFE00001882	3402SS021 VALE01 - Sortie Surpression Bénouïdes	KROHNE
PEV00000055	Vide cave	LOWARA
VAN00596328	2 Vannes	AVK
VCL00012091	2 Clapets	SOCLA
VDA00009545	Boite à boues	-
XTU00004480	Tuyauterie	-

34321PT00001-0010-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000598	Clavier digital	-
KAA00000623	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA00000706	Sirène	-
KAA00000707	Contact de porte (X2)	-



KAA00000708	Détecteur (X2)	-
KST00005795	3402 SR BENOUIDES VALERGUES	SOFREL

34321PT00001-0013-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
GBT00003830	Clôture	-
GBT00003831	2 Fenetres station	-
GOU00001142	Portail station	-
GOU00001403	porte local technique	-
GOU00001897	Portillon station	-
GRC00785301	Caillebotis divers station	-
ICA00003966	Sonde de pression	SIEMENS
JCC00001217	Chauffage	-
NEP00000744	Eclairages station	-
NPD00001722	Disjoncteur general	MERLIN GERIN
UEI00000318	Protection incendie	-

34321SR00001 - Surpression Benouides

Code	Libellé	Marque
DAM00001694	Ballon anti belier	CHARLATTE
ICT00002388	7 pressostats	-
NCA00003842	Armoire de commande Grunfoss	GRUNDFOS
NCA00006162	Armoire de commande station	-
PCS00002767	Pompe n°3	GRUNDFOS
PCS00002768	Pompe n°2	GRUNDFOS
PCS00002978	Pompe n°1	GRUNDFOS
PCS00003254	Pompe n°5	GRUNDFOS
PCS00004589	Pompe n°4	GRUNDFOS
TLV00003305	Potence sur pied avec palan	-
VAN00591881	10 Vannes amont aval des pompes	-
VAN00591882	Vanne d'isolement ballon	SOCLA
VCL00010698	5 Clapets	SOCLA
XTU00004482	Collecteur amont / aval des pompes	-

34344CO00001 - La Grande Motte - IMP Grau du Roi pont Abîmes

Code	Libellé	Marque
IQE00044698	3402AE065 GRAU01 - Achat Grau du Roi	SENSUS

34344CO00002 - GRANDE-MOTTE COMPTAGE MESURE ET PROTECTION

Code	Libellé	Marque
IFE00001859	3402CS040 - Gendarmerie Gde Motte (rue des Palombes)	SIEMENS
IFE00001860	3402CS042 - Grand Bleu Gde Motte (rue St Louis)	SIEMENS
IFE00003862	3402CS041 - Allée des Goelands Gde Motte	SIEMENS
IQE00004252	3402CS039 - Av du Golf Gde Motte	-
IQE00004253	3402CS037 - Cpt Delatré Casino Gde Motte	-
IQE00004997	3402CS038 - Gd Travers Gde Motte	-
IQE00044730	3402VE064 GRAU02 - Vente Grau du Roi	-
KST00004430	Télérelève secto LGM rue des Palombes	SOFREL
KST00004431	Télérelève secto LGM rue St Louis	SOFREL
KST00004879	Télérelève secto GM Grand travers	SOFREL

KST00004880	Télérelève secto GM Avenue du Golf	SOFREL
KST00004881	Télérelève secto GM Allée des Goélands	SOFREL
KST00004882	Télérelève secto GM de Lattro de Tassigny delattro pasino	SOFREL
KST00006671	Télérelève secto GM de Lattro de Tassigny delattro grand tra vers	SOFREL

34344CO00003 - LGM - Comptage secto Cabanes du Roc

Code	Libellé	Marque
IQE00041686	3402CS108 - Cpt Cabanes du Roc	-
VAN03448391	vanne d'isolation	-

34344DP00005 - Concentrateur - Immeuble Le Garrigue - LA GRANDE MOTTE

Code	Libellé	Marque
KTL00000255	Conc. Télérelève G2 - Immeuble Le Garrigue La Gde Motte	KERLINK

34344DP00006 - Concentrateur - Maison du Golf - LA GRANDE MOTTE

Code	Libellé	Marque
KTL00000759	Conc. Télérelève G2 - La Grande Motte - Maison du Golf	KERLINK

34344DP00013 - Concentrateur - Centre nautique le Gd Bleu - LA GRANDE MOTTE

Code	Libellé	Marque
KTL00001389	Conc. Télérelève G2 - Centre Nautique - LA GRANDE MOTTE	KERLINK

34344DP00014 - Concentrateur - Capitainerie - LA GRANDE MOTTE

Code	Libellé	Marque
KTL00001583	Conc. Télérelève G2 - Capitainerie - LA GRANDE MOTTE	KERLINK

34344SG00001 - La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)

Code	Libellé	Marque
IQW00003511	Compteur électrique Réservoir la Grande Motte	-

34344BE00002 - Bâche 1 du réservoir de la reprise de la Grande Motte

Code	Libellé	Marque
GBT00005030	Echelle de cuve à Crinoline	-
GOU00001871	Baies vitrées protect bache	-
ICA00053449	Capteur de niveau	HITEC
ICT00042228	Poires de niveau	-
VAN00596271	Vanne de vidange	KSB AMRI
VAN00596274	Vanne distribution	KSB AMRI
VAN00596275	Vanne remplissage	KSB AMRI
VDR00005000	Vanne de régulation	BAYARD
XTU00005710	Tuyauterie remplissage et vidange	-
XTU00007909	Tuyauterie distribution	-

34344BE00004 - Bâche 2 du réservoir de la reprise de la Grande Motte

Code	Libellé	Marque
GBT00007370	Echelle de cuve à Crinoline	-
GOU00001870	Baies vitrées protect bache	-

ICA00053451	Capteur de niveau	HITEC
ICT00042229	Poires de niveau	-
VAN00596270	Vanne de vidange	BAYARD
VAN00596272	Vanne distribution	BAYARD
VAN00596273	Vanne remplissage	BAYARD
VCG00000830	Régulation de remplissage	BAYARD
VDR000005142	Vanne de régulation	BAYARD
XTU00007907	Tuyauterie distribution avec crêpine	-
XTU00007908	Tuyauterie remplissage et vidange	-

34344SG00001-0001-01 - Arrivée

Code	Libellé	Marque
VAN00596276	Vanne	KSB AMRI
VVE00051375	Ventouse	BAYARD
XTU00007910	Tuyauterie entrée cuves	-

34344SG00001-0012-01 - Télésurveillance

Code	Libellé	Marque
KAA00000615	Clavier digital	-
KAA00001096	Détecteur	-
KAA00001097	Contact de porte (X3)	-
KAA00001098	Sirène	-
KST00007949	Télésurveillance S550	SOFREL

34344SG00001-9700-01 - Général réservoirs

Code	Libellé	Marque
GBT00005028	Fenetres diverses avec protections métalliques	-
GBT00005029	Garde corps	-
GBT00007368	Escalier accès aux réservoirs	-
GBT00007369	Clôture	-
GOU00001450	Porte accès station	-
GOU00001869	Portail Réservoirs	-
GRC00785259	Caillebotis	-
GRC00785260	Aération diverses	-
NCA00007952	Armoire électrique gestion vannes	-
NEP00000946	Eclairage	-
PSB00007838	Pompe vide cave	-
TLV00003374	Pont roulant 1 tonne	EXO INTERNATIONAL
XTU00007906	Collecteur de distribution	-

34344SS00001 - La Grande Motte - SURP la Grande Motte

Code	Libellé	Marque
IQW00001925	Compteur électricité La Grande Motte - SURP la Grande Motte	ACTARIS

34344BE00001 - Bâche 1 de la reprise de la Grande Motte

Code	Libellé	Marque
GBT00004832	Echelle de cuve	FORNES
GBT00004833	Garde corps intérieur et extérieur du réservoir	FORNES
GOU00001404	Porte accès réservoir	FORNES
ICA00003527	Capteur de niveau	HITEC
ICT00003000	Poires de niveau	SIEMENS
VAN00593203	Vanne DN300 isolement sortie réservoir	-

VAN00595709	Vanne DN 200 vidange et trop plein	PONT A MOUSSON
VAN00596195	vanne sortie DN600	PONT A MOUSSON
XTU00005973	Crépine	-
XTU00007184	Tuyauterie	-

34344BE00003 - Bâche 2 de la reprise de la Grande Motte

Code	Libellé	Marque
GBT00004834	Garde corps intérieur et extérieur du réservoir	FORNES
GBT00004835	Echelle de cuve	FORNES
ICA00003358	Capteur de niveau	HITEC
ICT00003477	Poires de niveau	FLYGT
VAN00595893	Vanne DN300 isolement sortie réservoir	-
VAN00595895	Vanne DN 200 vidange et trop plein	PONT A MOUSSON
VAN00596196	vanne sortie DN600	PONT A MOUSSON
XTU00007589	Tuyauterie	-
XTU00007591	Crépine	-

34344PT00001 - Poste général tuyauterie

Code	Libellé	Marque
XTU00105980	Tuyauterie de sortie	-
XTU00105981	Tuyauterie Grau du Roi	-
XTU00105982	Tuyauterie Trop plein/vidange	-

34344SS00001-0000-01 - Général réservoirs

Code	Libellé	Marque
GOU00001809	Porte accès réservoir N°1 et 2	-

34344SS00001-0001-01 - Arrivée Vauguières

Code	Libellé	Marque
IFE00002347	3402SS034 LGM03 - Entrée surp Gde Motte	SIEMENS
IQE00044725	Cpt d'eau du by pass Vauguières/Gros du Roi	FARNIER
VAN00593202	Vanne DN 250 du clapet entrée d'air	KSB AMRI
VAN00593207	Vannes DN 300 by pass gros du roi x3	KSB AMRI
VAN00593211	Vannes DN65 isolement compteur du by pass x2	BAYARD
VAN00595983	Vannes DN500 d'isolement x2	KSB
VAN00595984	Vannes DN400 isolement remplissage réservoir x2	PONT A MOUSSON
VAN00596070	Vanne DN500	KSB AMRI
VCL00011879	Clapet d'entrée d'air	BAYARD
VDA00009378	Boite à boues	CLA-VAL
VDR00005121	Vanne de régulation DN300	CLA-VAL
XTU00004563	Tuyauterie entreé cuves	-
XTU00007630	Tuyauterie	-

34344SS00001-0002-01 - Départ Grau du Roi

Code	Libellé	Marque
IFE00001972	3402SS035 LGM02 - Sortie DN150 surp Gde Motte	SIEMENS
VAN00595402	Vanne DN300 à cheval	AVK
VAN00595557	Vanne DN300 BY PASS	KSB AMRI
VAN00595915	Vanne DN 100 du clapet entrée d'air	KSB AMRI
VAN00595916	Vanne DN300 sortie station	-
VAN00596238	2 vannes DN200 sortie réservoirs	SOCLE
VCL00011892	Clapet d'entrée d'air	BAYARD

34344SS00001-0003-01 - pompes Suppression

Code	Libellé	Marque
ICT00003260	6 pressostats	SCHNEIDER ELECTRIC
IFE00002070	3402SS036 LGM01 - Sortie 500 surp Gde Motte	SIEMENS
IFE00002927	3402SS150 LGM04 - Débitmètre sortie ppe Supresseur GM	SIEMENS
PCS00003489	Pompe n°1	KSB
PCS00003627	Pompe n°5	KSB
PCS00003937	Pompe n°4	KSB
PCS00004132	Pompe n°2	KSB
PCS00004133	Pompe n°3	KSB
PSB00004003	Paliers moteur isolés pompe n°2	KSB
PSB00004004	Paliers moteur isolés pompe n°3	KSB
PSB00004951	Pompe vide cave n°2	FLYGT
PSB00004958	Pompe vide cave n°1	FLYGT
VAN00592353	2 vannes DN150 vidange des collecteurs	AVK
VAN00593205	Vanne DN150 vidange canl de refoulement	-
VAN00593206	Vanne DN500 sortie	KSB AMRI
VAN00593210	10 vannes DN300 aspiration / refoulement	KSB AMRI
VAN00595926	Vanne DN400 by pass	KSB AMRI
VCL00012063	5 clapets DN250 refoulement	BAYARD
VDR00005380	vanne régulation secours	CLA-VAL
XTU00004473	EQ. HYDRAULIQUE GENERAL	-
XTU00007365	Distribution collecteur 500-300	-
XTU00008864	2 Collecteurs aspiration / refoulement	-

34344SS00001-0004-01 - Ballon Suppression

Code	Libellé	Marque
CCO00000694	Compresseur air vanne pneumatique	CREYSSENSAC
CCO00000725	Compresseur anti béliger n°2	WORTHINGTON
CCO00000841	Compresseur anti béliger n°1	ATLAS COPCO
DAM00001364	RESERVOIR AIR COMPRIME 1000L	PAUCHARD
DAM00001418	Ballon n°1 80M3	-
DAM00001419	Ballon n°2 80M3	-
GBT00007052	Passerelle avec garde corps	-
GBT00007053	Echelle	-
ICA00003296	3 Capteurs de pression	ENDRESS HAUSER
VAN00593200	Vanne DN250 isolement des ballons	KSB AMRI
VAN00593204	4 vannes sous ballons	BAYARD
VAN00595571	Vanne DN500 pneumatique maintien pression dans ballon	KSB
XTU00005699	Tuyauterie ballon anti-béliger n°1	-
XTU00005700	Tuyauterie ballon anti-béliger n°2	-
XTU00007567	Tuyauteries	-

34344SS00001-0006-01 - Commande

Code	Libellé	Marque
IAN00002273	Enregistreur	-
IAN00002274	Enregistreur	-
IAN00002275	Enregistreur	-
KNA00000687	Automate n°2	SCHNEIDER ELECTRIC
KNA00000688	Automate n°1	SCHNEIDER ELECTRIC
NCA00004939	Armoire de commande	-
NPA00000588	cablages station	-

NPV00022665	Variateur de vitesse pompe 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00022666	Variateur de vitesse pompe 2	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00022667	Variateur de vitesse pompe 3	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00022668	Variateur de vitesse pompe 4	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00022669	Variateur de vitesse pompe 5	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00022670	Variateur de vitesse jockey 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00022671	Variateur de vitesse jockey 2	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00022672	Variateur de vitesse jockey 3	SCHNEIDER ELECTRIC

34344SS00001-0007-01 - Local Chloration et contrôle entrée / sortie

Code	Libellé	Marque
BCL00000875	Chloromètre n° 2	CIR
BCL00000876	Chloromètre n° 1	CIR
BCL00000877	Traitements chlore gazeux	CIR
GOU00001811	2 portes	-
IAN00001844	Analyseur entrée	CIR
IAN00001845	Analyseur sortie	CIR
ICA00053450	Capteur de pression	-
JCC00001219	Chauffage	-
NCA00007242	Armoire électrique chloration	-
PCS00002986	Pompe surpresseur N°1	BURKERT
PCS00002987	Pompe surpresseur N°2	BURKERT
PCS00003966	Pompe eau motrice	GRUNDFOS
TLV00031132	Monorail	-
XTU00007556	Tuyauterie et vannes chloration	CIR
XTU00007557	Tuyauterie et vannes DN40 pompes surpresseur	CIR

34344SS00001-0008-01 - Local Transformateur

Code	Libellé	Marque
GOU00001802	2 portes	-
NPD00002039	Disjoncteur BT 1250A	-
NPH00000302	Cellules de protection	ABB
NPT00000458	Transformateur	-
NPT00000464	Réparation transformateur	-
UPI00000316	Matériel de sécurité des personnes	-

34344SS00001-0009-01 - local Groupe électrogène

Code	Libellé	Marque
GBT00007071	Baie vitrée	-
GOU00001803	Porte du local	-
GOU00001804	Portail	-
GRC00785086	Grille aération groupe	-
GRC00785087	Couverture chemin de câbles	-
MBA00000099	2 batteries groupe électrogène	-
MGE00000140	Groupe électrogène	S.D.M.O.
NCA00004541	Armoire de gestion groupe	-
NPD00001134	Disjoncteur	MERLIN GERIN
PCS00003822	Pompe de remplissage gazoil	JEUMONT SCHNEIDER
RCB00000933	Cuve gas oil et bac de rétention 500L	-

34344SS00001-0015-01 - Général station

Code	Libellé	Marque

GBT00004312	passerelle accès vanne régulation arrivée bache	-
GBT00005002	Baies vitrées de la surpression	-
GBT00005005	Grilles de protections diverses	-
GBT00007036	Fenêtres de la surpression	-
GBT00007072	Clôture	-
GBT00007073	Passerelle accès aux réservoirs	-
GBT00007074	Escalier accès pompes de reprises	-
GBT00007075	Escalier accès chambre de vannes entre réservoirs	-
GBT00007076	Garde corps	-
GBT00057420	Echelle à crinoline accès toit principal	-
GBT00057421	Echelle accès bâches 750m3	-
GOU00001156	4 portes - intérieur / local surpression	-
GOU00001170	Portail coulissant accès ballons	-
GOU00001805	Portillon chloration	-
GOU00001806	Portail station	-
GRC00784193	Ensemble caillebotis	-
JCC00000975	3 aérotherms	-
JCE00000605	Extracteur d'air	-
NEP00000940	Eclairage station	-
UEI00000310	Extincteurs station	-
GOA00000156	Rideau accès livraison	-

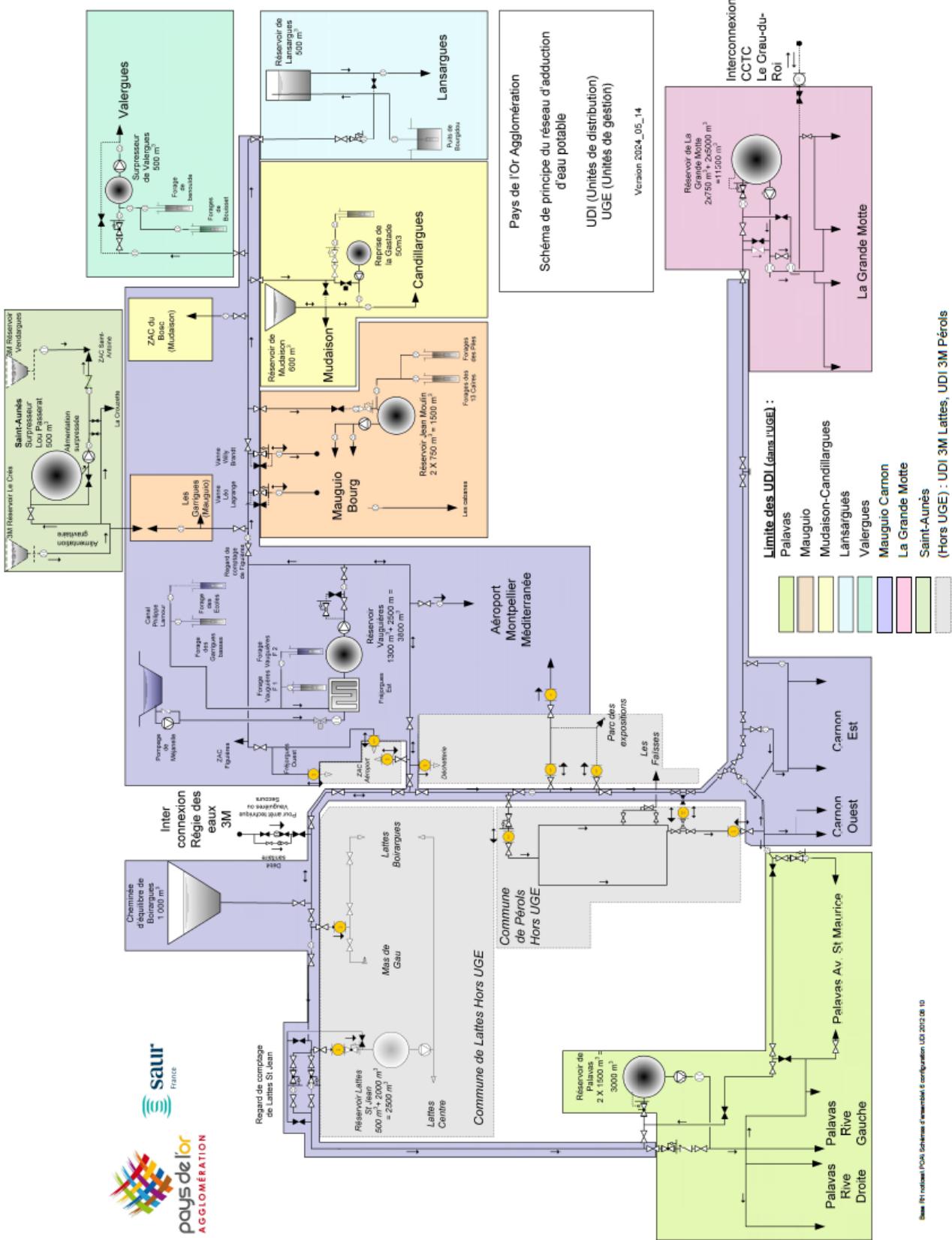
34344SS00001-0016-01 - Télésurveillance

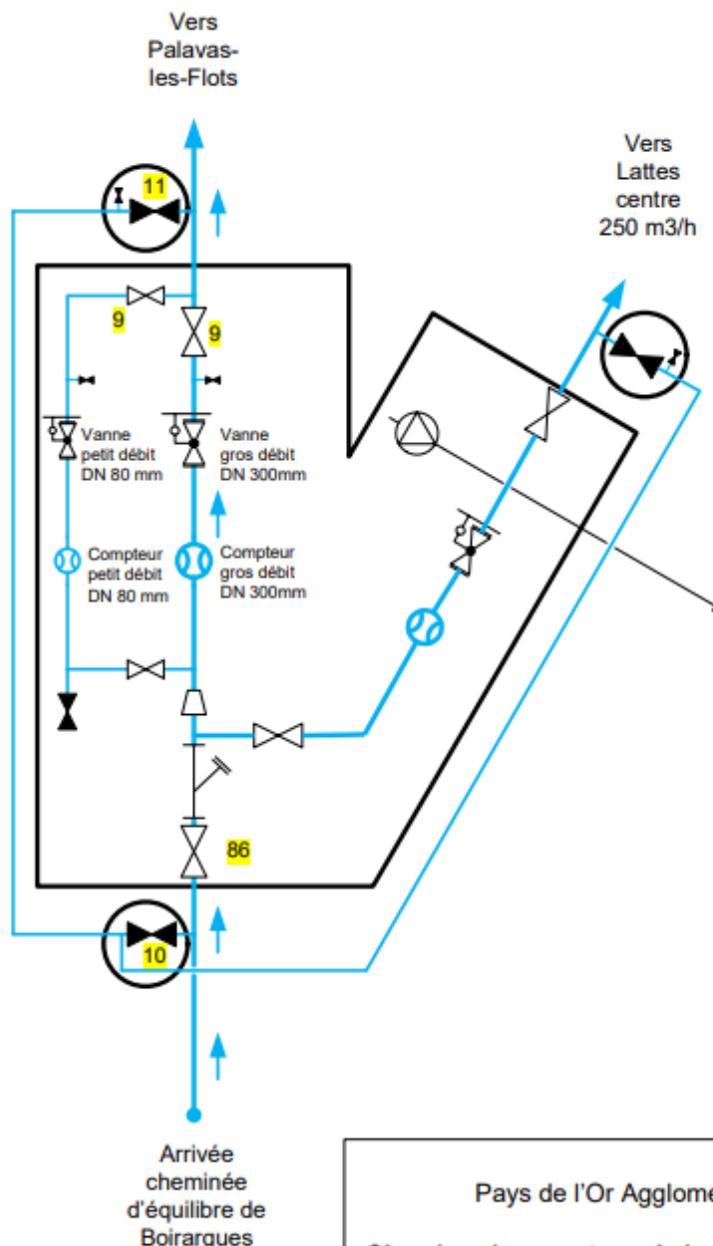
Code	Libellé	Marque
KAA00000628	Coffret alimentation	-
KAA00000764	Clavier digital	SOFREL
KAA00001102	Contact de porte	-
KAA00001103	Détecteur (X2)	-
KAA00001123	Sirène	-
KST00005356	3402 SR LA GRANDE MOTTE	SOFREL
NCA00005969	Armoire gestion sofrel	-

34344SS00001-1750-01 - LEVAGE

Code	Libellé	Marque
TLV00003165	Portique	VERLINDE
TLV00003304	Pont roulant surpresseur	VERLINDE

SCHEMAS DE FONCTIONNEMENT :





Pays de l'Or Agglomération

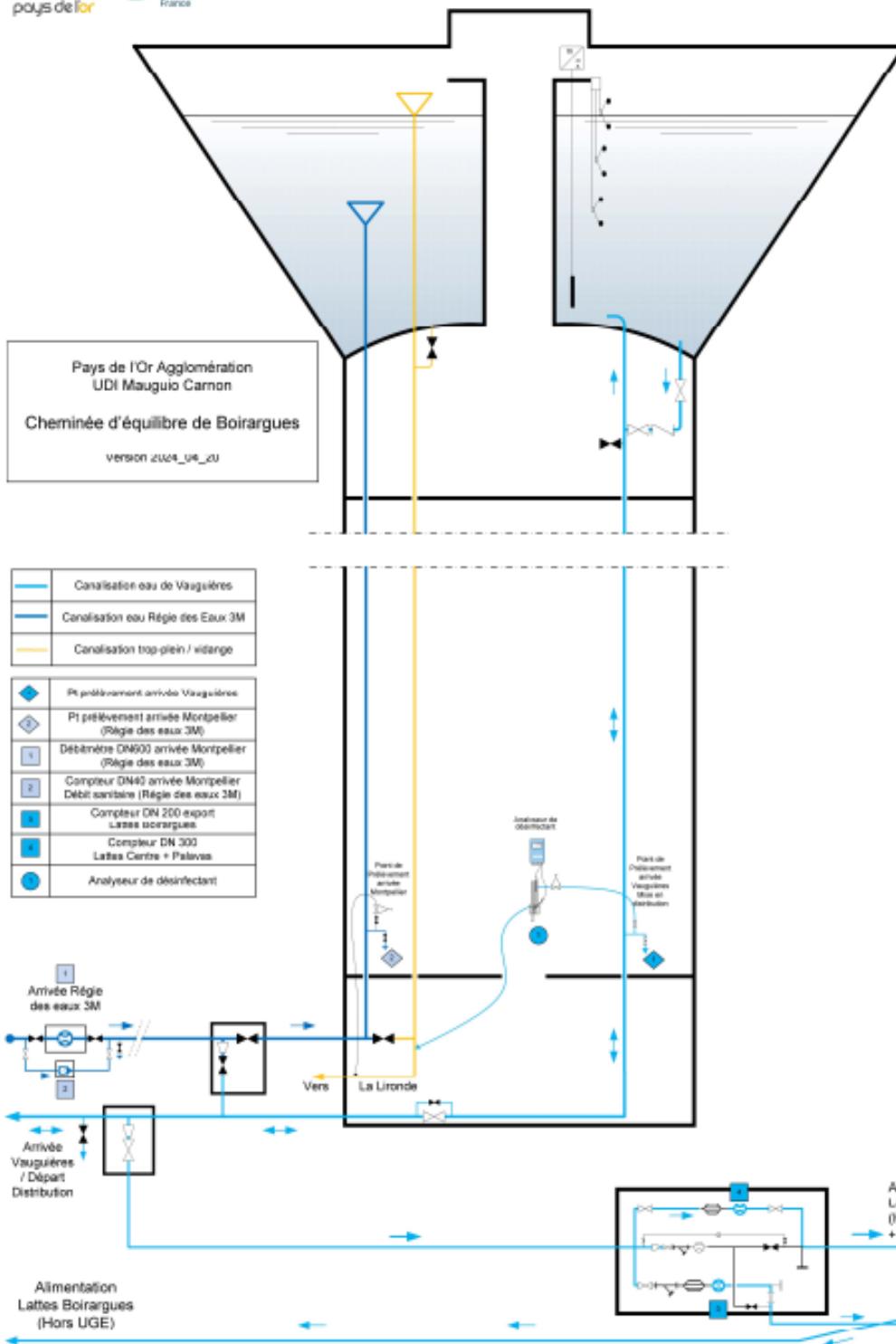
Chambre de comptage de Lattes Saint-Jean

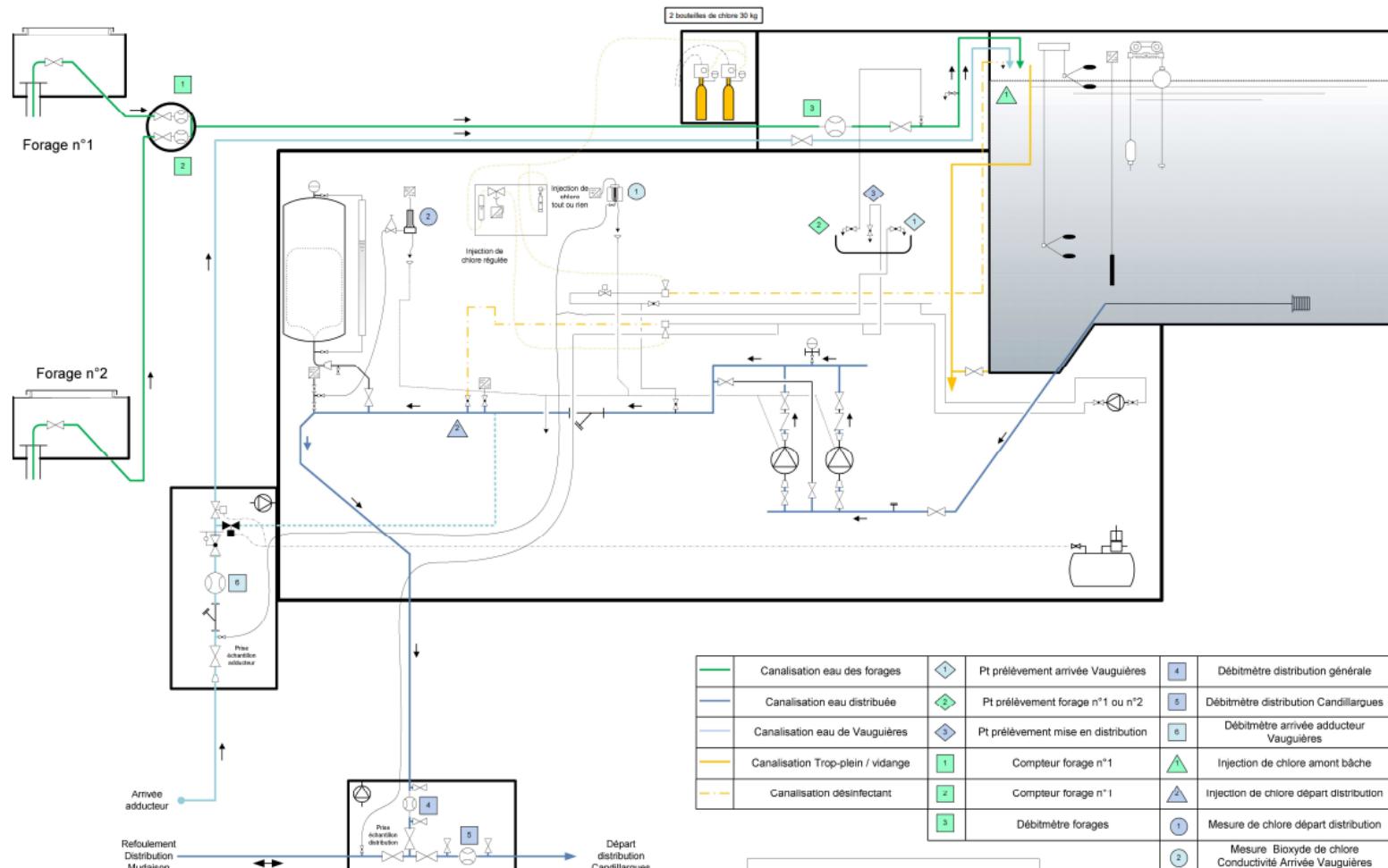
Alimentation de Palavas et de Lattes centre

Version 2023_04_21



saur
France

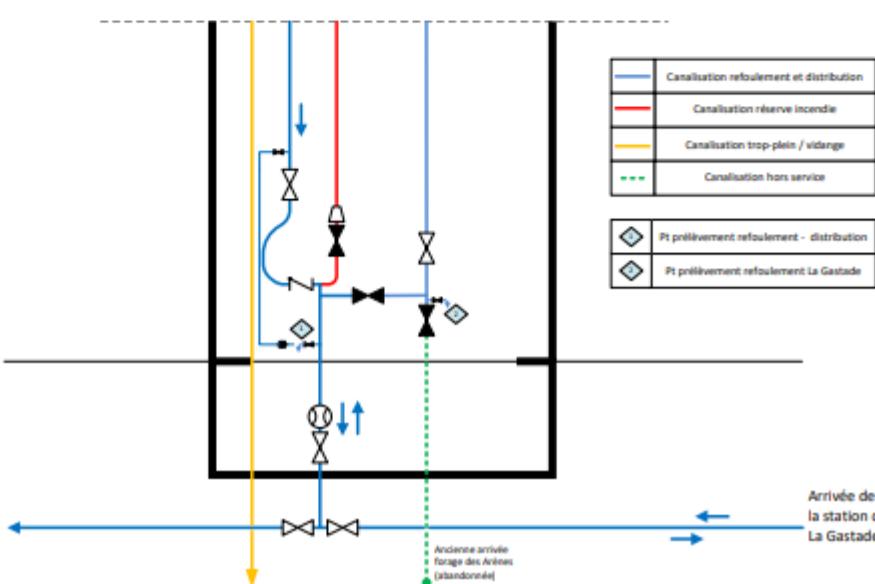
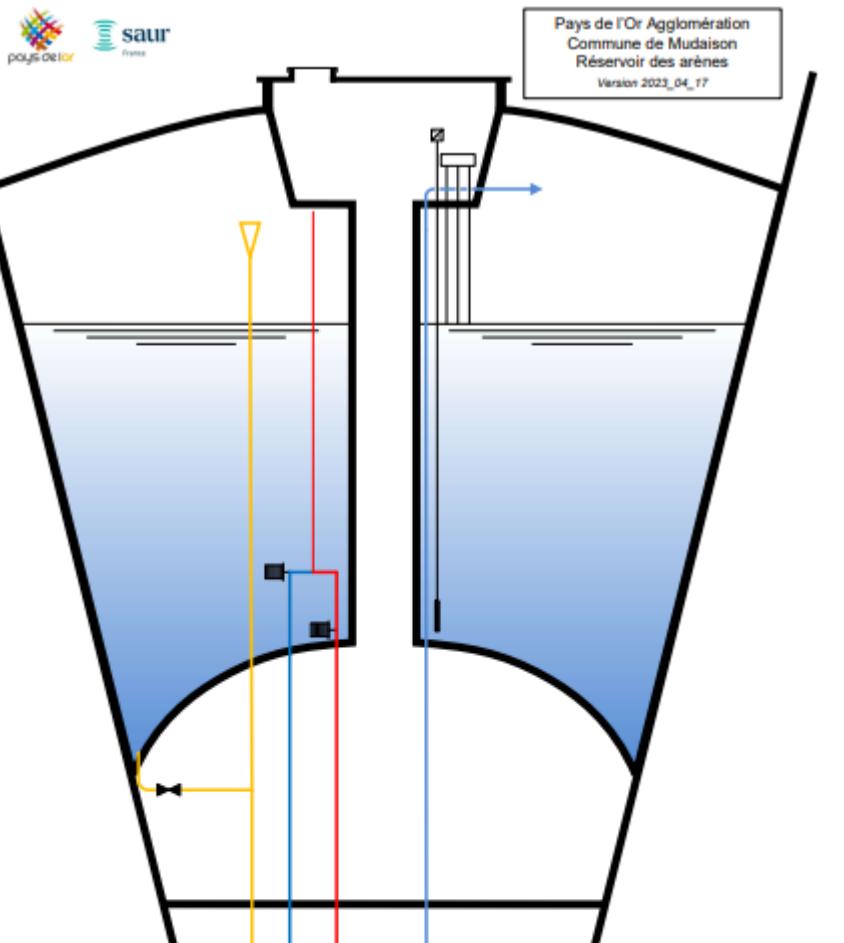


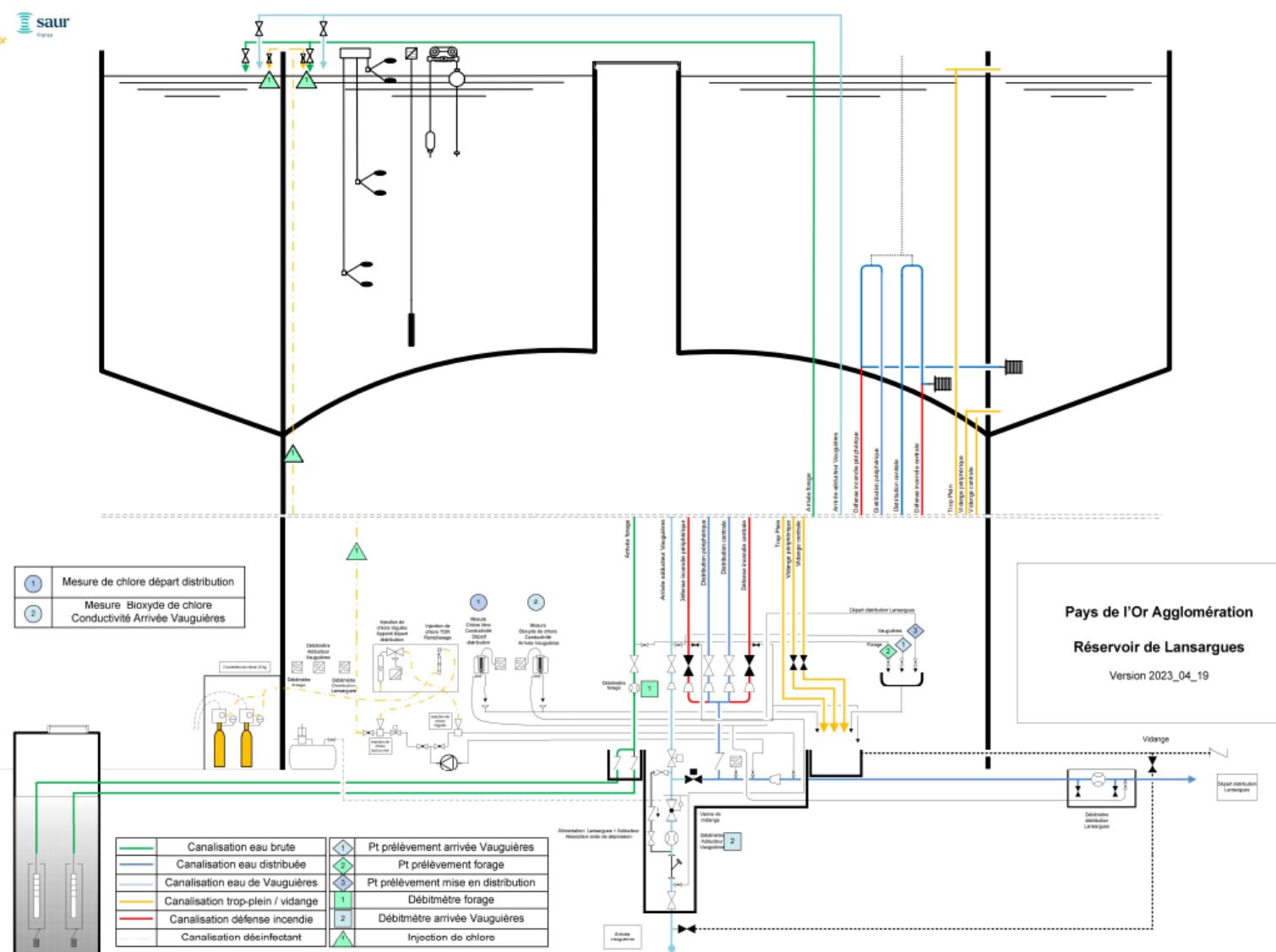


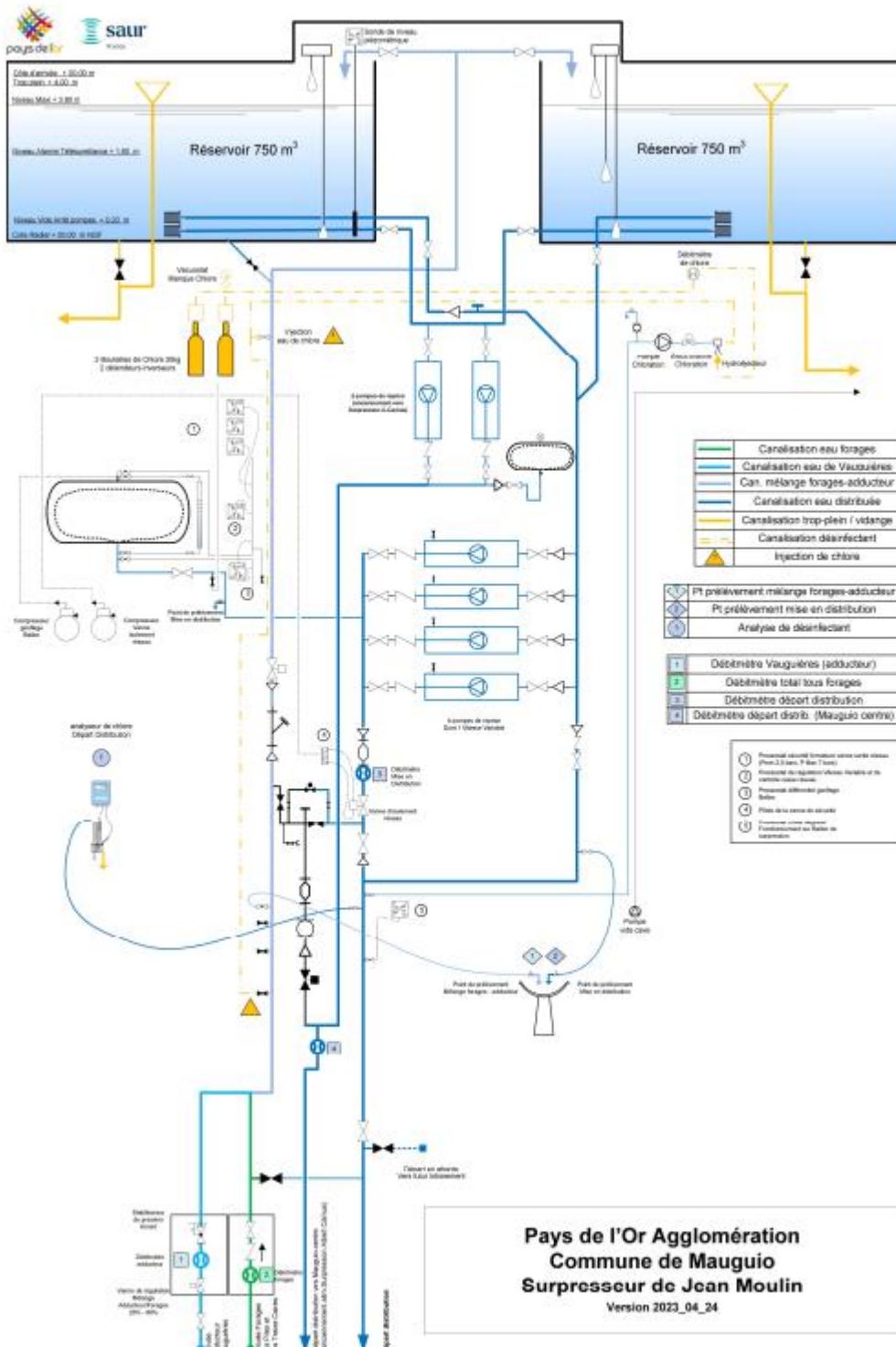
Pays de l'Or Agglomération
 Forage et reprise de La Gastade
 (Candillargues-Mudaison)

Version 2023_04_19





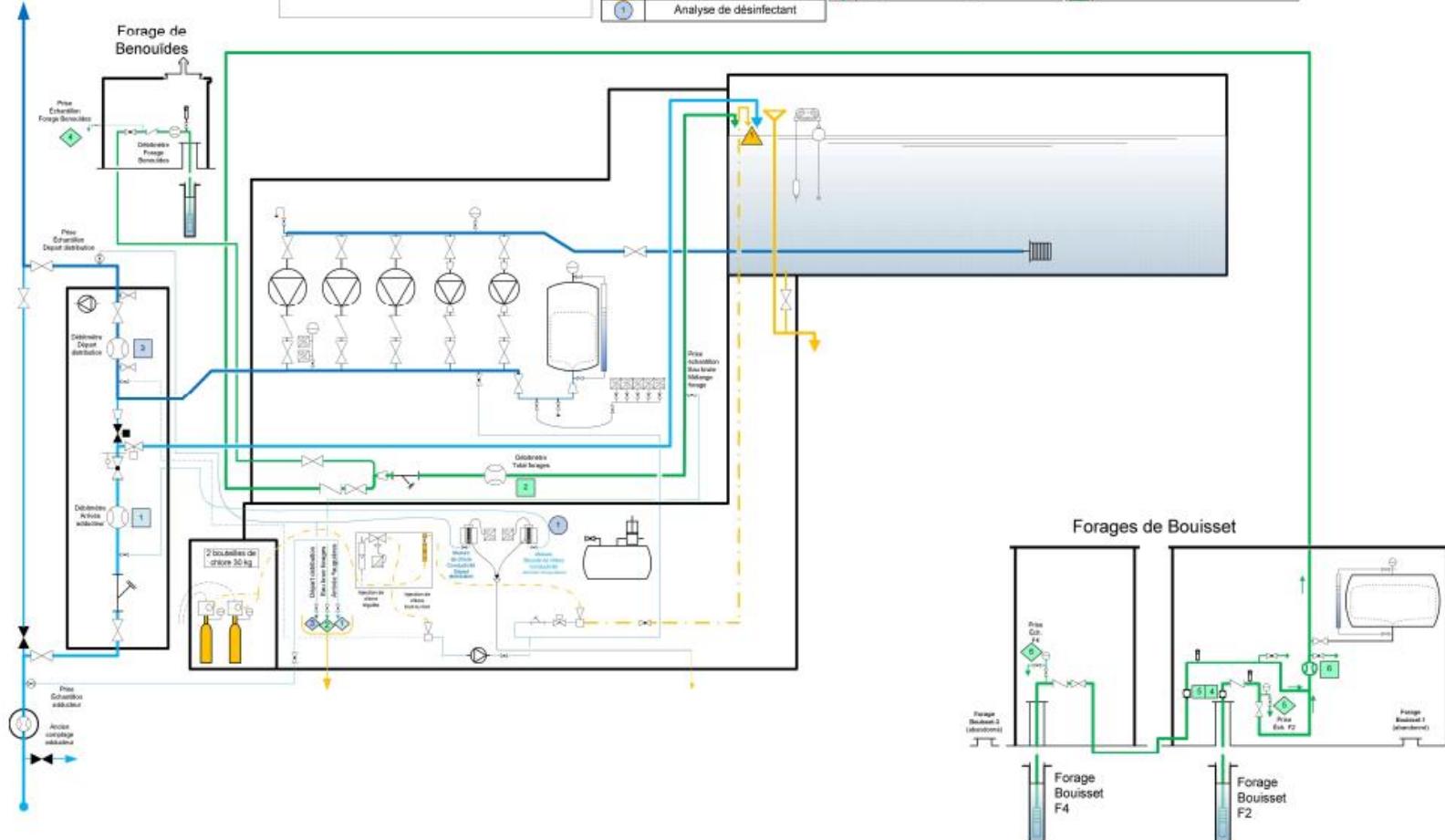


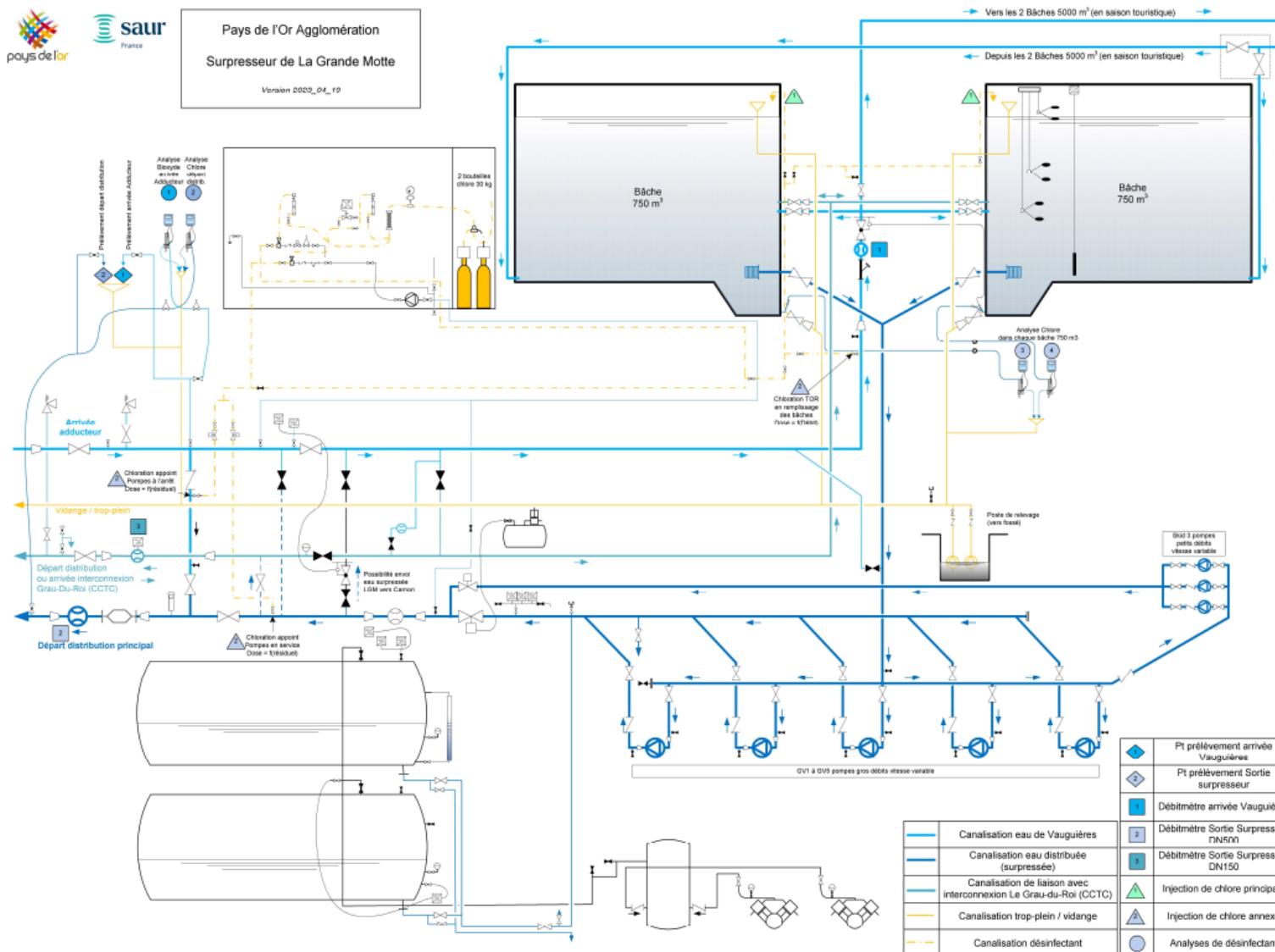


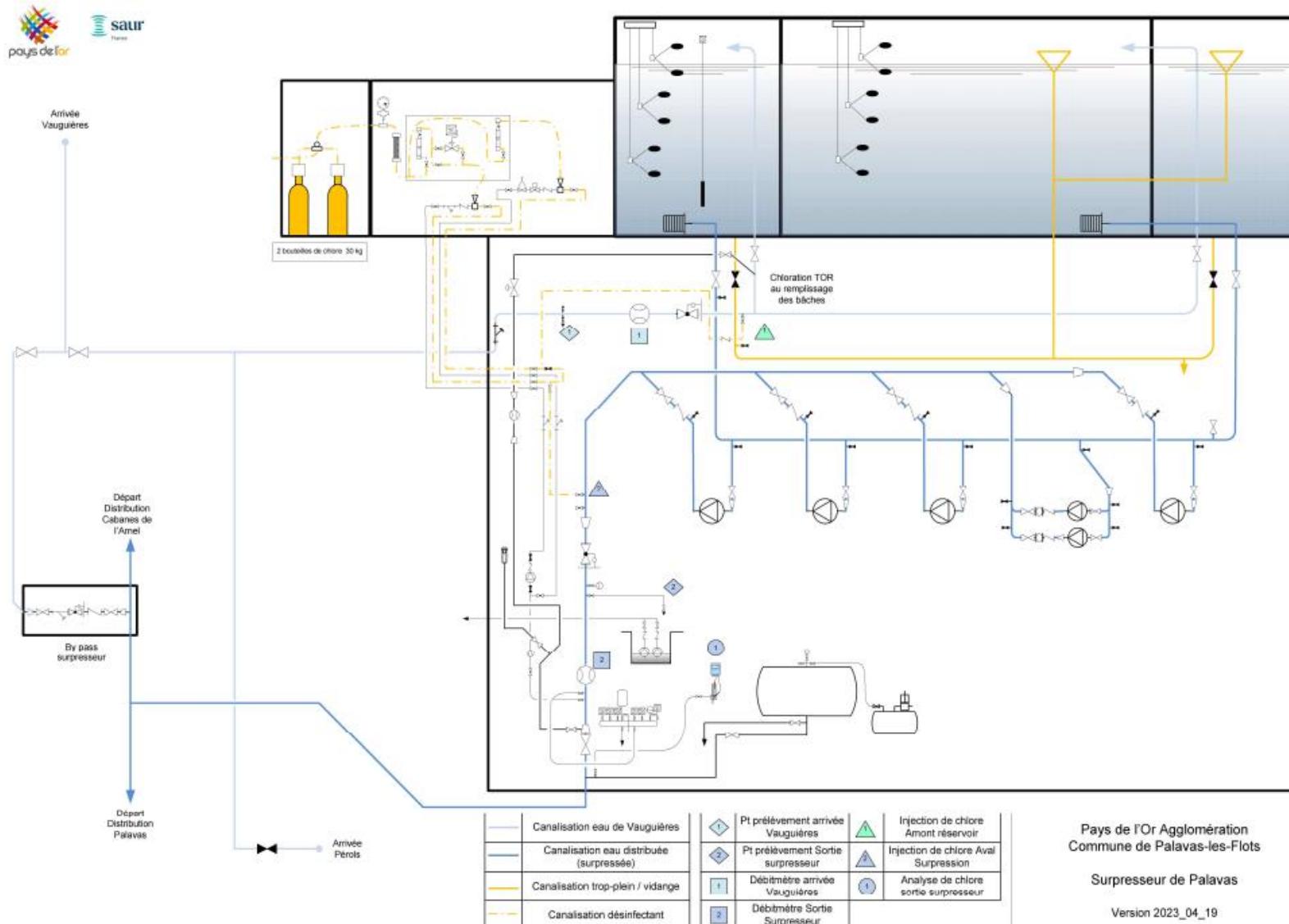


Pays de l'Or Agglomération
 Commune de Valergues
Forages et surpresseur de Valergues
 Version 2023_04_24

Canalisation eau brute	Pt prélevement arrivée Vauguières	1 Débitmètre arrivée Vauguières
Canalisation eau distribuée	Pt prélevement mélanges forages	2 Débitmètre total tous forages
Canalisation eau de Vauguières	Pt prélevement mise en distribution	3 Débitmètre départ distribution
Canalisation trop-plein / vidange	Pt prélevement forage Benouides	4 Compteur forage Bouisset F2
Canalisation désinfectant	Pt prélevement forage Bouisset F2	5 Compteur forage Bouisset F4
Injection de chlore	Pt prélevement forage Bouisset F4	6 Débitmètre total for. Bouisset F2 + F4
Analyse de désinfectant		

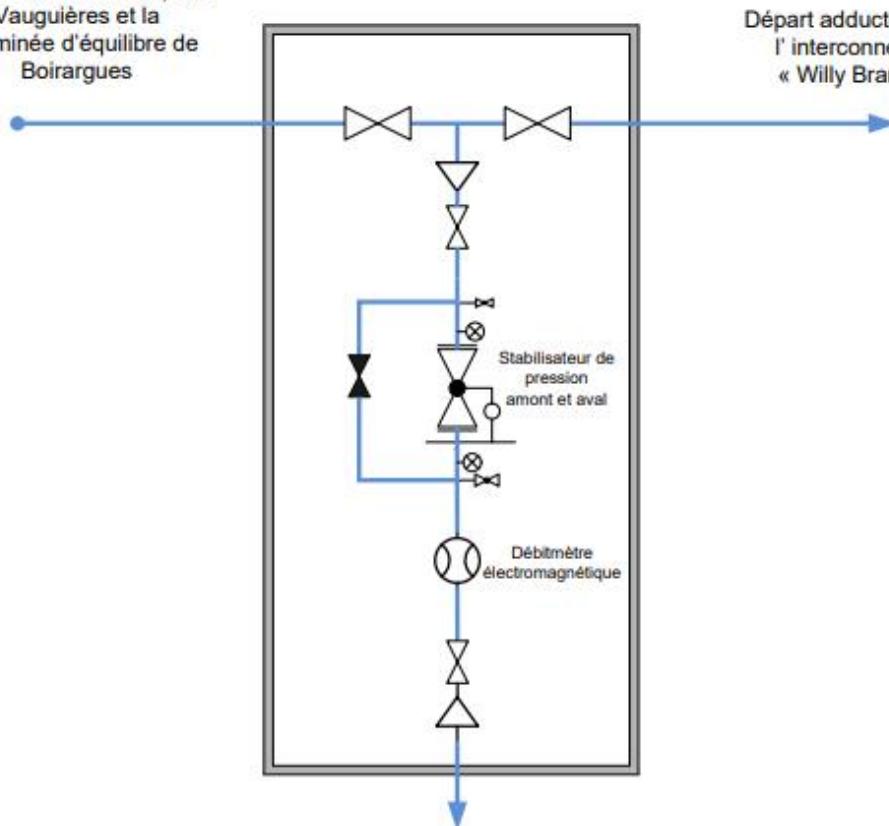






Arrivée adducteur depuis
Vauguières et la
cheminée d'équilibre de
Boirargues

Départ adducteur vers
l' interconnexion
« Willy Brandt »



Interconnexion sur le réseau de distribution de Mauguio Bourg

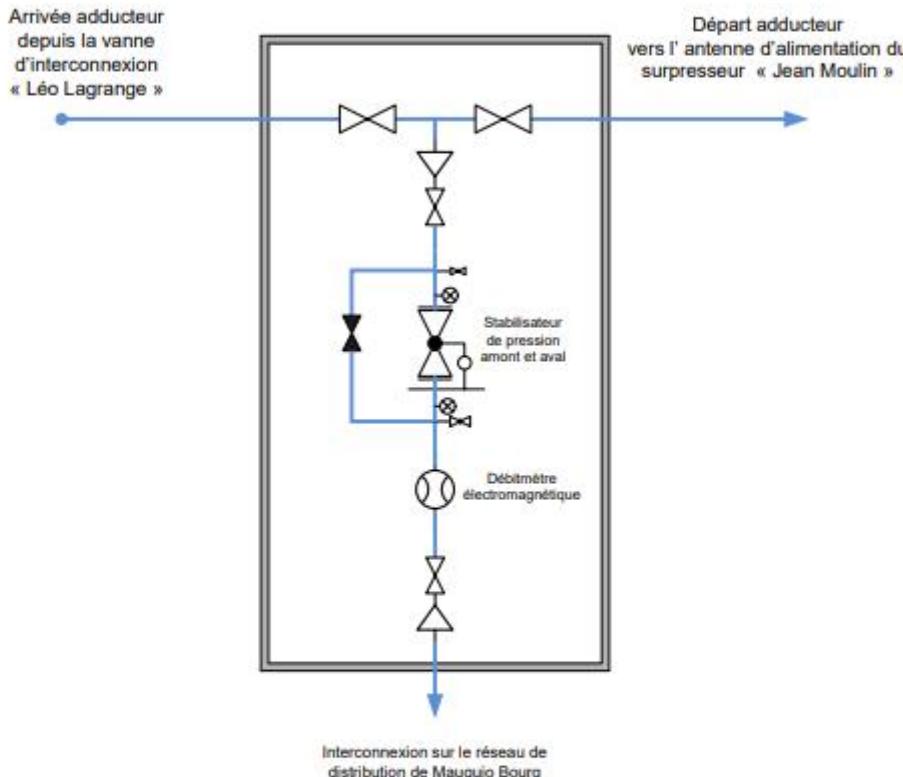
Pays de l'Or Agglomération

Commune de Mauguio

UDI Mauguio Bourg

Vanne d'interconnexion « Léo Lagrange »

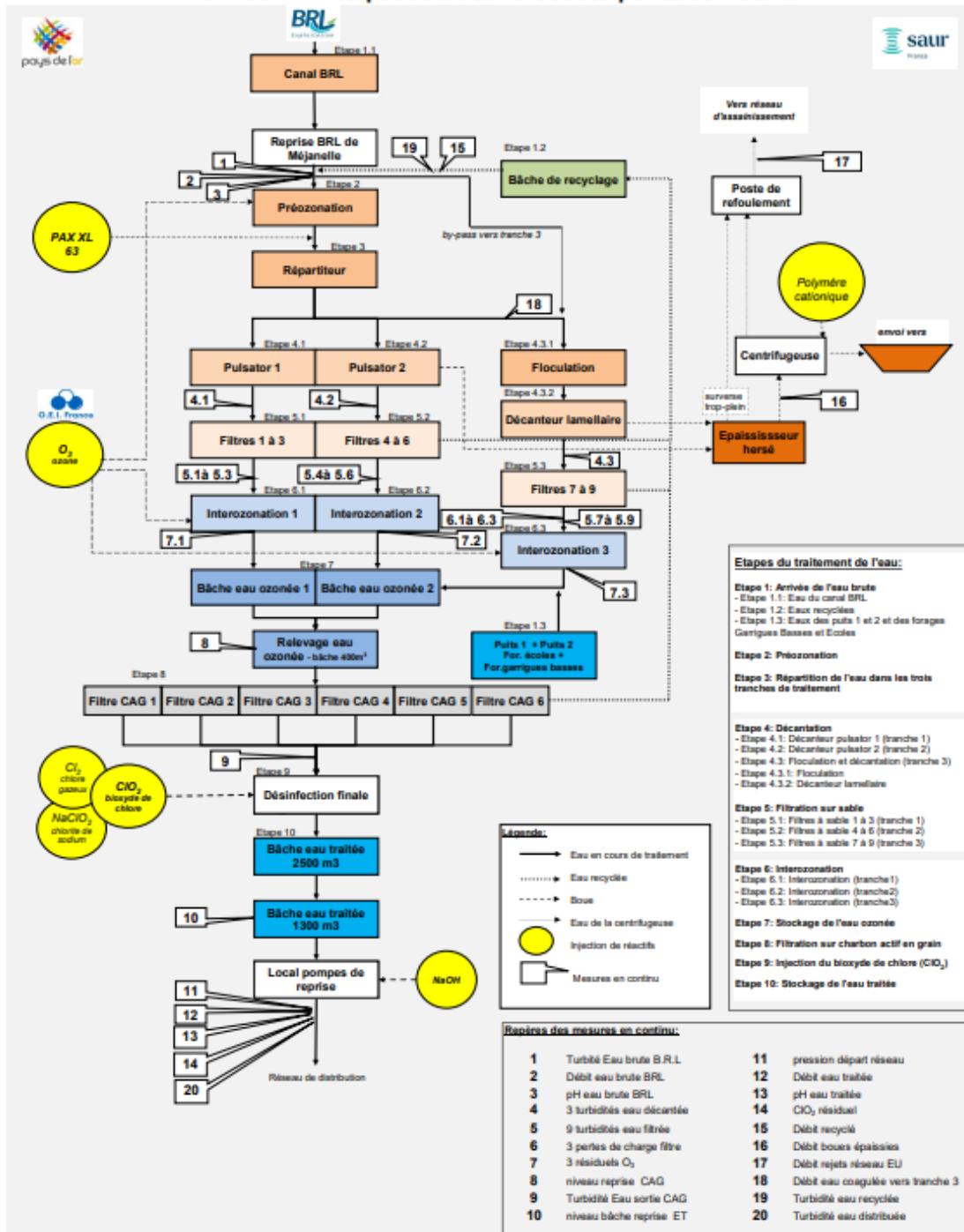
Version 2023_04_17



Pays de l'Or Agglomération
Commune de Mauguio
UDI Mauguio Bourg.
Vanne interconnexion « Willy Brandt »

Version 2023_04_17

Usine de Vauguières : Définition des étapes de traitement et des points de mesure



ATTESTATIONS D'ASSURANCES

Attestation Dommages aux Biens

Docusign Envelope ID: 05C0F4CB-5439-45DB-8910-91F65CC49533



XL Insurance

ATTESTATION D'ASSURANCE

XL Insurance Company SE, Tour Majunga – La Défense 9, 6 Place de la Pyramide - 92800 PUTEAUX, France, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927, succursale française de **XL Insurance Company SE**, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée Wolfe Tone House, Wolfe Tone Street, Dublin 1D01HP90, Irlande sous le numéro 6416866, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie), en sa qualité d'Apériteur ou de Société apéritrice, agissant tant pour son compte que pour celui des autres sociétés ayant la qualité d'Assureur du contrat d'assurance visé ci-dessous atteste que la société :

SAUR SAS

11 Chemin de Bretagne

CS 40082

92442 ISSY LES MOULINEAUX Cedex

A souscrit auprès de notre Société un contrat d'assurance Dommages et Pertes d'exploitation portant le n° **FR00046587PR** (LCI : 19.900.000 EUR).

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

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

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

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

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

La présente attestation d'assurance, valable du 1^{er} Avril 2025 au 31 Mars 2026 inclus, sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère

Fait à Puteaux, le 1 avril 2025

Signed by:
XL SAUR SERVICES SE
Saur France
Souscripteur : Saur France
Date : 01/07/2025
Signature : 06BE1028E8D84F9...

XL Insurance Company SE

Tour Majunga – La Défense 9, 6 Place de la Pyramide - 92800 PUTEAUX
Téléphone: +33 1 56 92 80 00 axaxl.com

XL Insurance Company SE, une société européenne au capital de 259 156 875 euros, domiciliée Wolfe Tone House, Wolfe Tone Street, Dublin 1D01HP90, Irlande sous le numéro 6416866, compagnie d'assurance autorisée et contrôlée par la Central Bank of Ireland (www.centralbank.ie)

XL Insurance Company SE, Succursale française : Tour Majunga – La Défense 9, 6 Place de la Pyramide - 92800 PUTEAUX, enregistrée au RCS de Paris sous le numéro 419 408 927.
Directors: X. Vevey (PR), D. Guest, B. Palci-Cherab (PR), J. O'Neill, H. Browne, P.H. Rastoul (PR)

Responsabilité civile



Attestation d'Assurance

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

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

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° FRL002815 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités.

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

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) 20 000 000 EUR Par sinistre

Responsabilité Civile Après Livraison

Tous dommages confondus (corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) 20 000 000 EUR Par année d'assurance

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

Période d'assurance du 01/04/2025 au 31/03/2026

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

Fait à Paris La Défense, le 27/03/2025

Pour la Compagnie,

Signature de l'assureur/ of the insurer : Signature autorisée/ Authorised signatory :

S. PERREAU
Allianz (II)
Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 Cours Michelet
CS 30051
92076 Paris La Défense
(33 14 999 955 Nantes)

Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)



ATTESTATION D'ASSURANCE

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

**STE SAUR
11, CHEMIN DE BRETAGNE
CS40082
92442 ISSY MOULINEAUX CEDEX
SIREN 339.379.984**

*Pour le compte de :
CITEC ASSAINISSEMENT
ZAC LA GARRIGUE
RUE VERDALE
34725 SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS
SIRET 43041743600028*

Est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° AP392620 pour la période de validité du 01/01/2025 au 31/12/2025 couvrant les activités professionnelles suivantes :

ENTREPRISE GÉNÉRALE

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

TERRASSEMENT

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

VOIRIES RÉSEAUX DIVERS (V.R.D.)

Réalisation de réseaux de canalisations, de tous types de réseaux enterrés ou aériens, de systèmes d'assainissement autonome, de voiries, de poteaux et clôtures.
Réalisation d'espaces verts, y compris les travaux complémentaires de maçonnerie.
Cette activité comprend les travaux accessoires ou complémentaires de terrassement et de fouilles.

CONTRACTANT GENERAL

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

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

Voiries Réseaux Divers:

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

Ouvrages d'hygiène publique :

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

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



d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

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

Les garanties objet de la présente attestation s'appliquent :

- aux travaux ayant fait l'objet d'une ouverture de chantier pendant la période de validité mentionnée ci-dessus. L'ouverture de chantier est définie à l'annexe I de l'article A. 243-1 du code des assurances.
- aux travaux réalisés en France Métropolitaine ou dans les Départements d'Outre-Mer.
- aux chantiers dont le coût total de construction TTC tous corps d'état, y compris honoraires, déclaré par le maître d'ouvrage n'est pas supérieur à la somme de 15.000.000 €.
- aux travaux, produits et procédés de construction suivants : travaux de construction répondant à une norme homologuée (NF DTU ou NF EN), à des règles professionnelles acceptées par la C2P¹ ou à des recommandations professionnelles du programme RAGE 2012 non mises en observation par la C2P²,

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

- d'un Agrément Technique Européen (ATE) en cours de validité ou d'une Évaluation Technique Européenne (ETE) bénéficiant d'un Document Technique d'Application (DTA), ou d'un Avis Technique (ATec), valides et non mis en observation par la C2P³,
- d'une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEx) avec avis favorable,
- d'un Pass'innovation « vert » en cours de validité.

(¹) Les Règles professionnelles acceptées par la C2P (Commission Prévention Produits mis en oeuvre de l'Agence Qualité Construction) sont listées à l'annexe 2 de la publication semestrielle de la C2P et sont consultables sur le site de l'Agence Qualité Construction (www.qualiteconstruction.com).

(²) Les recommandations professionnelles RAGE 2012 (« Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012 ») sont consultables sur le site internet du programme RAGE (www.reglesdelart-grenelle-environnement-2012.fr) et les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

(³) Les communiqués de la C2P sont accessibles sur le site de l'AQC (www.qualiteconstruction.com).

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

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



2. ASSURANCE DE RESPONSABILITÉ DÉCENNALE OBLIGATOIRE

Nature de la garantie	Montant de la garantie
<p>Le contrat garantit la responsabilité décennale de l'assuré instaurée par les articles 1792 et suivants du code civil, dans le cadre et les limites prévus par les dispositions des articles L. 241-1 et L. 241-2 du code des assurances relatives à l'obligation d'assurance décennale, et pour des travaux de construction d'ouvrages qui y sont soumis, au regard de l'article L. 243-1-1 du même code.</p> <p>La garantie couvre les travaux de réparation, notamment en cas de remplacement des ouvrages, qui comprennent également les travaux de démolition, déblaiement, dépose ou de démontage éventuellement nécessaires.</p> <p>Elle est gérée en capitalisation.</p>	<ul style="list-style-type: none">○ En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.○ Hors habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage dans la limite du coût total de construction déclaré par le maître d'ouvrage et sans pouvoir être supérieur au montant prévu au I de l'article R. 243-3 du code des assurances.○ En présence d'un CCRD : Lorsqu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale (CCRD) est souscrit au bénéfice de l'assuré, le montant de la garantie est égal au montant de la franchise absolue stipulée par ledit contrat collectif.
Durée et maintien de la garantie	
La garantie couvre, pour la durée de la responsabilité décennale pesant sur l'assuré en vertu des articles 1792 et suivants du code civil. Elle est maintenue dans tous les cas pour la même durée.	

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

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

Nature de la garantie	Montant de la garantie
Cette garantie couvre le paiement des travaux de réparation des dommages tels que définis aux articles 1792 et 1792-2 du Code civil et apparus après réception, lorsque la responsabilité de l'assuré est engagée du fait des travaux de construction d'ouvrages soumis à l'obligation d'assurance, qu'il a réalisés en qualité de sous-traitant.	6.000.000 € par sinistre
Durée et maintien de la garantie	
Cette garantie est accordée, conformément à l'article 1792-4-2 du code civil, pour une durée de dix ans à compter de la réception.	

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

Envoyé en préfecture le 01/07/2025

Reçu en préfecture le 01/07/2025

Publié le 01/07/2025

ID : 034-243400470-20250624-CC2025_47BIS-DE

S²LO



Fait pour servir et valoir ce que de droit à PARIS, le 16/12/2024

Jeanne

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

Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous soussignés, AIG Europe SA - Succursale pour la France – Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92913 Paris La Défense Cedex, attestons par la présente que

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

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

Garanties et limites :

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

* Il est rappelé que la capacité est accordée en une seule enveloppe pour la période d'assurance sans renouvellement annuel des capacités.

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

Territorialité : Monde hors Etats-Unis et Canada

Cette attestation est délivrée pour la période du 1^{er} avril 2023 au 1^{er} avril 2026 à zéro heure pour servir et valoir ce que de droit. Elle est valable dans la seule limite des montants et conditions de garantie, franchises et exclusions du contrat précité et n'implique qu'une présomption de garanties à la charge de l'assureur sous réserve des réglementations locales applicables.

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

Fait à Paris La Défense le 29 mars 2024

AIG Europe SA
Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets
CS 60234 92913 Paris La Défense Cedex
Tél. +33 1 49 02 42 22
Fax +33 1 49 02 44 04

AIG Europe S.A. – compagnie d'assurance au capital de 47 176 225 euros, Immatriculée au Luxembourg (RCB n° B 218805).
Siège social : 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.

Succursale pour la France : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92400 Courbevoie - RCB Nanterre 838 136 463
Adresse Postale : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, CS 60234, 92913 Paris La Défense Cedex - Téléphone : +33 1 49.02.42.22 - Facsimile : +33 1 49.02.44.04.

Attestation Tous risques chantiers

GENERALI Iard

Police Tous Risques Chantier / Tous Risques Montage Essais

Police N° AH 116929 - Attestation

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

Police n° AH 116929

Période de validité :	du 1 ^{er} avril 2025 au 31 mars 2026
Fonctionnement de la garantie :	L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1 ^{er} avril 2025, sont en cours d'exécution ou de maintenance et/ou aux marchés dont l'exécution commencera après cette date, dès lors que, pour chaque chantier : <ul style="list-style-type: none">• le coût estimé est inférieur à 30 000 000 euros.• la durée des travaux est inférieure à 36 mois• la durée des essais n'excède pas 12 mois Après réception (période de maintenance), les garanties se poursuivent sur une période de 12 mois.
Biens Assurés :	Tous travaux de construction, extension, réhabilitation, etc. de stations d'épuration, installations de traitement des eaux, usines de traitement de déchets, installations de traitement des résidus d'épuration, y compris par incinération.
Etendue de la garantie :	La prise en charge des frais de remplacement et/ou de remise en état des biens assurés et/ou de tout ou partie de ceux-ci qui seraient physiquement endommagés, détruits ou perdus de quelque manière et pour quelque cause que ce soit, sous réserve des exclusions spécifiques dans le contrat.
Territorialité :	Site du chantier ou abords immédiats pour les aires d'entreposage, pour des chantiers situés dans le monde entier, à l'exception : <ul style="list-style-type: none">• des ETATS-UNIS D'AMÉRIQUE, CANADA et AUSTRALIE• des pays sous embargo, et notamment des pays suivants : CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA

La présente attestation est valable pour la période du 1^{er} avril 2025 au 31 mars 2026.

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

Fait à Paris, le 1^{er} avril 2025

GENERALI Iard
SA au capital de 94 830 500 euros
Emprise Société Générale Gérance Assurance
Sérgio Braga - 10 rue de l'Amiral Charcot - 75009 Paris
Téléphone : +33 1 53 09 66 66

Signature
numérique de
YILDIZ Erhan
Date :
2025.04.01
15:58:52 +02'00'

 Generali Italia, Société anonyme au capital de 94 830 500 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 663 RCS Paris - IDU ADIFMF FR232327_03PRIV
 Generali Vie, Société anonyme au capital de 341 059 466 euros - Entreprise régie par le Code des assurances - 602 062 481 RCS Paris - IDU ADEME FR232327_03PRIV
 Fonds de Retraite Professionnelle Supplémentaire régi par le Code des assurances - 880 268 479 RCS Paris - IDU ADML FR232327_03PRIV
Siège social : 2 rue Péllet WEP 75000 Paris. Société appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurance sous le numéro 036



LE GLOSSAIRE

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

Analyse de pilotage AEP : c'est un ensemble d'analyses effectuées par l'exploitant avec pour objectif d'améliorer et d'optimiser la configuration des installations liées à l'Approvisionnement en Eau Potable (AEP). Ces données peuvent être obtenues à partir de diverses sources, notamment :

- des instruments portables ou appareils installés en des emplacements fixes dédiés à la mesure de la qualité de l'eau.
- des analyses de la qualité de l'eau réalisées en utilisant des méthodes rapides adaptées aux conditions sur le terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses spécialisés.

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

Biens financés par la collectivité : il s'agit de biens qui sont la propriété de la collectivité et qui sont mis à la disposition du délégataire dans le cadre d'un contrat. À la fin de ce contrat, ces biens reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité.

Biens de retour : ce sont des biens qui ont été financés par le délégataire, qui sont affectés au service et qui sont essentiels à son bon fonctionnement. À la fin du contrat, ces biens reviennent automatiquement et sans frais à la collectivité.

Biens de reprise : ce sont des biens financés par le délégataire, qui sont utilisés pour le service. À la fin du contrat, la collectivité a la possibilité de les racheter selon les modalités financières préalablement établies dans le contrat, sans que le délégataire puisse s'y opposer.

Bilan journalier EU : ce rapport évalue l'efficacité du traitement d'une installation d'épuration des eaux usées en se basant sur des échantillons prélevés à l'entrée et à la sortie de l'installation sur une période de 24 heures, en fonction du débit. Différents paramètres sont analysés et comparés, notamment les concentrations de certains composants et/ou le rendement de l'épuration, par rapport aux performances que l'installation doit atteindre conformément aux normes établies.

Bilan annuel EU : ce rapport résume l'efficacité de traitement sur une année donnée en se basant sur des échantillons prélevés à l'entrée et à la sortie de l'installation tout au long de l'année. Il évalue la conformité de certains paramètres en utilisant les bilans journaliers, en prenant en compte une marge de tolérance établie par la réglementation. Pour d'autres paramètres, la conformité est évaluée en calculant la moyenne des mesures effectuées. En fin de compte, l'exploitant évalue la conformité de l'installation sur l'année, paramètre par paramètre, puis pour l'ensemble de l'installation. La police de l'eau a pour mission de donner son avis officiel sur la conformité de l'installation en se basant sur les données fournies par l'exploitant.

Branchements AEP : il s'agit de l'ensemble de canalisations et d'équipements qui relient la partie publique du réseau de distribution d'eau au réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau situé avant le compteur, ainsi qu'un compteur général.

Branchements EU : Il s'agit de canalisations distinctes pour les eaux usées et les eaux pluviales, qui se connectent au réseau public d'assainissement collectif. Ces canalisations partent des regards de branchement ou boîtes de branchement situés en limite de propriété, auxquels les installations privatives de l'usager sont raccordées.

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

Client : personne physique ou morale consommant de l'eau et ayant au moins un contrat abonné liant avec le service de distribution de l'eau.

Compte (ou fonds contractuel) de renouvellement : il s'agit des opérations de renouvellement réalisées sans programmation contractuelle, imputées sur un compte de tiers qui correspond à la mise en place de fonds prélevés sur les produits du délégataire, pour couvrir les aléas de fonctionnement des équipements.

Compteur : équipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser les volumes consommés par le branchement.

Contrat abonnés AEP : contrat associé à un branchement liant un client au service de distribution de l'eau.

Contrôle sanitaire AEP : ensemble des analyses réalisées par les ARS afin de contrôler la qualité des eaux. Ces analyses sont effectuées dans des laboratoires agréés à partir d'échantillons prélevés sur différents points de contrôle (cassage, installations de production/traitement, réseaux de distribution, points de consommation).

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

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

Indice linéaire de pertes en réseau AEP : l'indice linéaire de pertes en réseau correspond aux volumes perdus dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Les volumes perdus sont calculés par différence entre les volumes mis en distribution et les volumes consommés autorisés. Cet indicateur, qui rapporte les volumes des pertes en eau à une grandeur caractéristique du réseau, traduit directement l'état physique de ce réseau.

Indice linéaire des volumes non comptés AEP : l'indice linéaire des volumes non comptés correspond aux volumes non comptés dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Les volumes non comptés est égal à la différence entre les volumes mis en distribution et les volumes consommés comptabilisés.

Paramètre d'une analyse AEP : un paramètre correspond à une caractéristique précise ou à un composé spécifique dont la teneur dans l'échantillon d'eau est quantifiée/évaluée. Certains paramètres font l'objet d'une réglementation. Un paramètre réglementé peut donc pour un échantillon donné être conforme ou non-conforme.

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

Patrimoine immobilier : il s'agit du patrimoine immobilier nécessaire à la réalisation du service. Le Délégataire fournit un état de variation de ce patrimoine en intégrant trois types de mouvements :

- les investissements concessifs (achat de terrain, mise en service d'un ouvrage financé par le Délégataire, destruction d'un ouvrage...).
- les opérations de renouvellement d'une telle importance qu'elles s'assimilent à la construction d'un bâtiment neuf.
- les investissements immobiliers du Délégataire (bureaux) entièrement dédiés au service.

Période de relève des compteurs AEP : les compteurs permettant de connaître la consommation de chaque branchement d'un client sont relevés régulièrement. La relève pour une année donnée de tous les compteurs de tous les clients s'étale sur plusieurs jours ou plusieurs semaines en fonction du nombre de compteurs concernés. Pour une relève donnée, la date moyenne de la campagne de relève peut ainsi être calculée. C'est cette date moyenne qui est utilisée année après année pour calculer la consommation moyenne d'une commune ou d'un contrat sur une période correspondant sensiblement à une année.

Point de mise en distribution AEP : point de prélèvement d'échantillon pour lequel la qualité de l'eau en ce point est considérée comme représentative de la qualité de l'eau sur le réseau de distribution d'une zone géographique déterminée (en sortie d'installations de traitement dans la plupart des cas). A ce point, les eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

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

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

Qualité eau au point de mise en distribution AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de mise en distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau brute AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau brute prélevée dans le milieu naturel avant tout traitement visant à la rendre potable. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau distribuée AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau au point de consommation (robinet) par le client. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Qualité eau traitée AEP : évaluation qualitative de la qualité de l'eau en sortie des installations de production/traitement avant admission sur le réseau de distribution. Cette évaluation s'effectue pour chaque échantillon prélevé sur tous les paramètres analysés, éventuellement regroupés sous forme de rapports physico-chimiques et/ou bactériologiques.

Rapport bactériologique AEP : ensemble des paramètres de type bactériologique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport bactériologique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rapport physico-chimique AEP : ensemble des paramètres de type physico-chimique qui caractérisent un échantillon d'eau analysé. Un rapport physico-chimique est déclaré conforme si tous les paramètres unitaires qui le composent sont en conformité avec la réglementation.

Rendements hydrauliques d'une installation AEP : correspondent au rapport entre les volumes d'eau produite et les volumes d'eau brute admis dans l'installation. Ils traduisent le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendements du réseau de distribution AEP : correspondent au rapport entre, d'une part, les volumes consommés autorisés, augmentés des volumes exportés ou vendus en gros, et d'autre part, les volumes produits, augmentés des volumes importés ou achetés en gros. Les rendements constituent de bons indicateurs environnementaux, mais ils ne traduisent que de manière indirecte l'état du réseau, car ils dépendent de la consommation et des volumes exportés ou vendus en gros.

Réseau de distribution public AEP : ensemble de canalisations transportant l'eau produite par les installations de production jusqu'au compteur général des clients, partie publique des branchements inclus.

Réseau de distribution intérieur AEP : ensemble de canalisations et d'équipements placés sous la responsabilité d'un client. Le réseau intérieur d'un client commence après le compteur général permettant d'évaluer la consommation du branchement associé à ce client.

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

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

Surveillance de l'exploitant AEP : elle comprend un examen régulier des installations, un programme de tests ou d'analyses et la tenue par l'exploitant d'un fichier sanitaire. Ces analyses viennent en complément de celles réalisées par les ARS et contribue à la surveillance de la qualité des eaux.

Taux de mobilisation d'une installation AEP : rapport exprimé en % entre le volume de pointe journalier constaté et la capacité nominale d'une installation. Un rapport proche de 100% est le signe d'une installation dont les réserves de capacité sont minimales, voire insuffisantes.

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

Terre de décantation AEP : ensemble des résidus de traitement collectés sur certains ouvrages (décanteurs, filtres, ...) des installations de production. Ces résidus, bien souvent connus sous le terme de boues d'eau potable, sont régulièrement évacués des installations.

Volumes consommés comptabilisés AEP : volumes d'eau potable consommés par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage. Ces volumes n'incluent pas les volumes exportés ou vendus en gros (VEG).

Volumes consommateurs sans comptage AEP : correspondent aux volumes utilisés sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ces volumes estimés incluent notamment :

- l'eau nécessaire à la défense incendie (Essais des PI/BI et manœuvres incendie),

- l'eau utilisée pour les espaces verts et le lavage de la voirie,
- l'eau utilisée par les fontaines (non équipées de compteurs)

Volumes de service du réseau AEP : correspondent aux volumes utilisés pour l'exploitation du réseau de distribution ; ces volumes estimés incluent notamment :

- l'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs,
- l'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites
- l'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux

Volumes consommés autorisés AEP : il s'agit des volumes d'eau potable consommés tels qu'enregistrés par les compteurs, auxquels on ajoute les volumes nécessaires au fonctionnement du réseau (appelés volumes de service) consommés par les usagers. Ces volumes autorisés reflètent la quantité totale d'eau potable qui peut être consommée dans le périmètre couvert par le contrat, y compris l'eau nécessaire au bon fonctionnement du réseau.

Volumes consommés hors Vente En Gros AEP : font référence aux quantités d'eau potable consommées par les clients situés dans la zone couverte par le contrat, à l'exclusion des ventes d'eau en gros (VEG) et des volumes d'eau exportés. Ces volumes correspondent uniquement à la consommation d'eau potable par les usagers locaux du réseau, à l'exclusion de toute distribution d'eau à des tiers ou d'exportation.

Volume de pointe AEP : volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volumes d'eaux brutes AEP : font référence à l'eau prélevée directement dans des sources naturelles telles que des rivières, des lacs, des barrages, des nappes phréatiques, etc. L'eau est qualifiée de "brute" pour indiquer qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. En plus des volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel à l'intérieur du périmètre du contrat, les volumes d'eaux brutes incluent également les éventuels achats d'eau brute en dehors du périmètre du contrat, auxquels on soustrait les éventuels volumes d'eau brute vendus en dehors du périmètre du contrat. En résumé, il s'agit du volume global d'eau non traitée prélevée, achetée, vendue, ou transférée dans le contexte de l'approvisionnement en eau potable.

Volumes exportés (ou vendus en gros) AEP : font référence aux quantités d'eau produites livrées à un client extérieur au périmètre du contrat. Ce client peut être une autre collectivité, un syndicat, ou une commune distincte de celle couverte par le contrat.

Volumes importés (ou achetés en gros) AEP : correspondent aux quantités d'eau achetées à un client extérieur au périmètre du contrat. Le client peut être une autre collectivité, un syndicat ou une commune distincte de celle couverte par le contrat.

Volumes produits AEP : correspondent à la quantité d'eau provenant des installations de production d'eau potable. Il s'agit des volumes d'eau qui ont été traités et préparés pour la distribution aux usagers. Il est possible de soustraire de ces volumes les besoins de l'usine (s'ils sont mesurés après le compteur de production) pour obtenir la quantité nette d'eau potable produite et disponible pour la distribution.

Volumes besoin usine AEP : correspondent à la quantité d'eau traitée au sein des installations de production d'eau potable, mais qui est utilisée à l'intérieur de ces mêmes usines pour divers usages, tels que la préparation de réactifs chimiques, le nettoyage, et d'autres processus internes.

Volumes mis en distribution AEP : représentent l'eau potable qui est introduite dans le réseau de distribution d'eau en vue d'être consommée par les clients situés à l'intérieur du périmètre du contrat. Les volumes mis en distribution résultent de la somme des volumes produits auxquels on ajoute les volumes importés ou achetés en gros, puis duquel on soustrait les volumes exportés ou vendus en gros.

Volumes d'eau traitée AEP : ce sont les volumes d'eau fournis par les installations grâce à des traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature des eaux brutes que l'on souhaite rendre potables.



LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES

NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES EAU POTABLE 2024

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus en 2024 accompagnée d'un bref commentaire de leur objet.

Cette liste n'a pas pour ambition d'être exhaustive, il s'agit avant tout d'attirer votre attention sur les évolutions

PROTECTION ET GESTION DE LA RESSOURCE

→ [Un an après : Bilan du Plan d'action du 30 mars 2023 pour une gestion résiliente et concernée de l'eau, 53 mesures pour l'eau](#)

Ce plan comportait 53 mesures, et prévoyait notamment une ambition de réduire de 10% l'eau prélevée d'ici 2030, de sécuriser l'approvisionnement en eau potable, de prévenir les pollutions et d'améliorer la gestion des périodes de sécheresse. Sur les 53 mesures prévues 74 % sont engagées et 26% mises en œuvre parmi lesquelles :

- Les 51 sites industriels (mesure 2) représentant 25% de la consommation d'eau de l'industrie française ont été identifiés. Ils bénéficient d'un accompagnement de proximité afin de réduire leur consommation d'eau ;
- Les 171 points noirs (mesure 14), c'est-à-dire là où les pertes d'eau dans les réseaux de distribution atteignent 50%, soit un litre sur deux, ont été identifiés. Parmi ces 171 points noirs, 93 ont fait l'objet d'un accompagnement financier par les agences de l'eau ;
- Les aquaprêts (mesure 41) connaissent un réel succès. L'enveloppe des aquaprêts a été doublée, pour s'élever à 4 Md€ sur 2023-2027. Fin février 2024, se sont déjà 1,356 Md€ d'aquaprêts qui ont été mobilisés en appui du Plan eau.

→ [Arrêté du 3 juillet 2024 modifiant l'arrêté du 30 juin 2023 relatif aux mesures de restriction, en période de sécheresse, portant sur le prélèvement d'eau et la consommation d'eau des installations classées pour la protection de l'environnement](#)

Le présent arrêté modifie l'arrêté du 30 juin 2023 concernant les mesures de restriction à mettre en œuvre en période de sécheresse dans les ICPE. Dans un souci de simplification, il modifie le site internet sur lequel l'exploitant transmet ses consommations d'eau lors des épisodes de sécheresse. Il précise que les réductions doivent être appliquées sur les prélèvements dans les ressources qui sont concernées par la sécheresse. Il apporte également des modifications concernant la déduction d'un volume de « sécurité » du volume de référence auquel l'exploitant doit appliquer des réductions de sa consommation d'eau en cas de sécheresse.

→ [Arrêté du 30 juillet 2024 établissant le programme d'actions régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole](#)

L'Arrêté du 30 juillet 2024 définit le Programme d'Actions Régional « nitrates » pour lutter contre la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole. Il précise les mesures spécifiques à chaque région afin de réduire les excès de nitrates dans les eaux, en imposant des restrictions sur les pratiques agricoles (fertilisation, épandage) et en améliorant les méthodes de gestion des effluents. L'arrêté inclut des objectifs de réduction des concentrations de nitrates dans les nappes et cours d'eau. Il prévoit également des dispositifs de suivi et de contrôle pour assurer la mise en œuvre des actions. Le programme vise à répondre aux exigences de la Directive européenne sur les nitrates.

→ [Rapport sur la sobriété hydrique des installations classées pour la protection de l'environnement ; IGEDD \(Inspection générale de l'environnement et du développement durable\) et CGE \(Conseil général de l'économie, de l'industrie, de l'énergie, et des technologies ; juillet 2024](#)

Le rapport sur les sécheresses de 2022 et 2023 recommande plusieurs actions pour mieux gérer l'eau dans l'industrie. Il suggère d'améliorer la qualité des données et la coordination des réglementations sur les prélèvements d'eau. La mission propose de déterminer les volumes prélevables d'ici 2025 et de planifier les projets industriels dans des zones en tension hydrique. Elle encourage également les entreprises à adopter des pratiques de réutilisation de l'eau et à innover pour réduire la consommation. Enfin, elle rappelle l'importance de prendre en compte le vrai coût de l'eau et recommande la création d'un pôle de coordination national pour la mise en œuvre de ces actions.

→ [Arrêté du 5 août 2024 attribuant à certaines directions régionales de l'environnement, de l'aménagement et du logement \(DREAL\) une compétence relative aux études environnementales mentionnées à l'article L.311-10-3 du code de l'énergie](#)

L'Arrêté du 5 août 2024 attribue aux Directions Régionales de l'Environnement, de l'Aménagement et du logement (DREAL) une compétence interrégionale pour la préparation, la passation, et l'exécution de marchés publics relatifs aux études

environnementales mentionnées à l'article L.311-10-3 du Code de l'énergie. Ces études concernent la construction et l'exploitation d'installations de production d'énergie renouvelable en mer et de leurs ouvrages de raccordement au réseau public de transport d'électricité. Cette mesure vise à renforcer l'efficacité et la coordination des études environnementales nécessaires à la réalisation de projets d'énergie renouvelable en mer, en permettant une gestion plus souple et adaptées des compétences des DREAL.

→ [**Décret n°2024-1098 du 2 décembre 2024 relatif aux schémas d'aménagement et de gestion des eaux \(SAGE\)**](#)

Le décret modifie plusieurs dispositions du code de l'environnement relatives aux schémas d'aménagement et de gestion des eaux afin de clarifier les procédures d'élaboration, de modification et de révision des schémas, de préciser le contenu des documents des schémas et d'améliorer le fonctionnement des commissions locales de l'eau. Le décret modifie également certaines dispositions du code de l'urbanisme afin de faciliter l'intégration des règles issues des schémas d'aménagement et de gestion des eaux dans les documents d'urbanisme, notamment concernant les zones humides.

ENVIRONNEMENT

→ [**Instruction du Gouvernement du 2 janvier 2024 relative à la stratégie des contrôles en matière de police de l'eau et de la nature \(SNCPEN.\)**](#)

La présente instruction :

- Clarifie le périmètre de la stratégie de contrôles en matière de polices de l'eau et de la nature ;
 - Précise la chaîne d'action depuis l'impulsion gouvernementale jusqu'au bilan annuel des résultats obtenus ;
 - Définit le cadre de travail pour améliorer les conditions du contrôle pour les contrôleurs et les contrôlés.
- [**Décret n°2024-33 du 24 janvier 2024 relatif aux eaux réutilisées dans les entreprises du secteur alimentaire et portant diverses dispositions relatives à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine \(entrée en vigueur le 24 janvier 2024\).**](#)

Le décret définit :

-Les conditions requises pour la production et l'usage d'eaux réutilisées en vue de la préparation et la conservation de toutes denrées et marchandises destinées à l'alimentation humaine y compris dans l'environnement de production.

- Les catégories d'usages possibles, la procédure d'autorisation des projets de production d'eau usée traitée recyclée (le contenu de l'arrêté préfectoral d'autorisation) et les modalités de surveillance à mettre en place pour s'assurer que la production et l'utilisation des eaux réutilisées sont compatibles avec les impératifs en matière de sécurité sanitaire des aliments.

→ [**Décret n°2024-62 du 31 janvier 2024 relatif aux opérations d'entretien des milieux aquatiques et portant diverses dispositions relatives à l'autorisation environnementale \(entrée en vigueur le 2 février 2024\).**](#)

Ce décret a pour objet d'améliorer et de clarifier les rédactions de certaines dispositions du code de l'environnement relatives à la procédure d'autorisation environnementale et introduire des simplifications pour la mise en œuvre d'opérations d'entretien des cours d'eau.

→ [**Arrêté du 28 mai 2024 portant création d'un traitement automatisé d'informations nominatives dénommé « Outil de Surveillance et de Contrôle Eau et Nature \(OSCEA\) » et de sa version mobile SONGE \(Solution pour un Outil Nomade de Gestion de l'Eau\).**](#)

Cet arrêté introduit plusieurs mesures visant à moderniser et sécuriser les procédures de contrôle liées à la gestion de l'eau et de la nature, en améliorant l'accès et le traitement des informations nécessaires. La finalité du traitement étant de faciliter, centraliser, sécuriser et homogénéiser la rédaction des procédures judiciaires et administratives mises en œuvre par les fonctionnaires et agents habilités, notamment dans le cadre des contrôles relatifs à la gestion de l'eau et de la nature. Quelques informations sur les données collectées :

- Le traitement recueille des informations nominatives telles que l'identité, les coordonnées et les fonctions des personnes concernées par les procédures de contrôle.
- Ces données sont destinées aux agents habilités des services compétents en matière de gestion de l'eau et de la nature, ainsi qu'aux autorités judiciaires en cas de nécessité.
- La durée de conservation des données n'excède pas cinq ans à compter de la date de clôture de la procédure concernée.
- Des mesures techniques et organisationnelles sont mises en place pour garantir la sécurité et la confidentialité des données, conformément aux exigences du Règlement général sur la protection des données (RGPD).

PFAS

→ [**Instruction N° DGS/EA4/2024/30 du 12 mars 2024 relative à la gestion des risques sanitaires liés à la présence de composés perfluorés \(PFAS\) dans les eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux conditionnées**](#)

La présente instruction vient préciser les modalités de gestion des risques sanitaires liés à la présence de composés perfluorés (PFAS) dans les eaux destinées à la consommation humaine. Les modalités de gestion décrites sont mises en œuvre par les agences régionales de santé en lien avec les personnes responsables de la production et/ou de la distribution d'eau au titre du Code de la santé publique. Cette instruction s'applique aux eaux destinées à l'alimentation humaine, distribuées par un réseau public. Les eaux conditionnées n'entrent pas dans le champ d'application de cette instruction.

→ [**Plan d'actions interministériel sur les PFAS, Avril 2024**](#)

En réponse aux préoccupations grandissantes concernant les PFAS, le gouvernement a lancé, le 4 avril, un plan d'action interministériel pour limiter les risques associés aux PFAS. Il s'appuie sur 5 axes et organise la mobilisation de toutes les administrations publiques, en définissant clairement les objectifs et les responsabilités pour assurer la cohérence et l'efficacité de l'action des différents ministères concernés. Il définit la doctrine du Gouvernement pour réduire le plus rapidement possible les risques associés aux PFAS.

→ [**Règlementation des PFAS dans l'eau potable : Echéance d'obligation posée par l'arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif aux limites et références de qualité des eaux brutes et des eaux destinées à la consommation humaine mentionnées aux articles R. 1321-2, R. 1321-3, R. 1321-7 et R. 1321-38 du code de la santé publique, au 1^{er} janvier 2026, obligation d'analyses sanitaires de l'eau de consommation pour les points où la présence de PFAS a déjà été identifiée par l'administration**](#)

La Directive européenne 2020/2184 qui concerne la qualité des eaux de consommation humaine a été révisée pour suivre la présence des PFAS dans les analyses de l'eau et cible 20 molécules.

L'arrêté basé sur la directive européenne (transposition en droit français : Arrêté du 30 décembre 2022) fixe la limite de qualité à 0,10 µg/L pour la somme de ces 20 molécules dans les eaux de consommation humaines.

Pour les eaux brutes de toutes origines utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine la limite est de 2µg/l (2 000 ng/L).

Ce même arrêté impose l'obligation d'analyses sanitaires de l'eau de consommation pour les points où la présence de polluants éternels a déjà été identifiée par l'administration.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

→ [**D directive \(UE\) 2024/869 du 13 mars 2024 modifiant la directive 98/24/CE en ce qui concerne les diisocyanates et la directive 2004/37/CE concernant le plomb et ses composés inorganiques, date limite de transposition fixée au 9 avril 2026.**](#)

Une nouvelle directive européenne fixe pour la première fois des valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP). Bien que pas encore transposée, il est recommandé de ne pas attendre pour anticiper sa mise en œuvre.

Concernant les diisocyanates, deux types de VLEP sont définies :

- Une VLEP sur une durée d'exposition de 8 heures, fixée à 10 µg/m³ jusqu'au 31 décembre 2028 et 6 µg/m³ à compter du 1^{er} janvier 2029
- Une VLEP sur une courte période d'exposition (15 minutes), fixée à 20 µg/m³ jusqu'au 31 décembre 2028 et 12 µg/m³ à compter du 1^{er} janvier 2029.

Concernant le plomb et ses composés inorganiques :

- La VLEP est révisée à 0,03 mg/m³ sur 8 heures, une valeur inférieure à celle actuellement en vigueur en France, fixée à 0,1 mg/m³.
- De plus, une nouvelle valeur limite biologique (VLB) est définie pour le plomb : 30 µg Pb/100 ml de sang jusqu'au 31 décembre 2028 et 15 µg Pb/100 ml de sang à compter du 1^{er} janvier 2029 (actuellement 400 pour les hommes et 300 pour les femmes en France).

La directive impose la mise en place d'une surveillance médicale en cas notamment de dépassement de la VLB fixée à 15 µg Pb/100 ml de sang.

→ [**Arrêté du 4 juin 2024 modifiant l'arrêté du 14 août 2012 relatif aux conditions de mesurage des niveaux d'empoussièvement, aux conditions de contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle aux fibres d'amiante et aux conditions d'accréditation des organismes procédant à ces mesurages**](#)

Le mesurage des niveaux d'empoussièvement en fibres d'amiante dans l'air des milieux professionnels s'appuie sur l'élaboration par l'organisme accrédité d'une stratégie d'échantillonnage ayant pour objet de déterminer, pour l'objectif de mesurage fixé par son commanditaire, le nombre minimum de prélèvements à effectuer ainsi que leurs conditions de réalisation. Pour ce faire, l'article 3 de l'arrêté du 14 août 2012 prévoit que le respect par l'organisme accrédité missionné de la méthode définie par la norme NF EN ISO 16000-7 : 2007 complétée par les indications données par son guide d'application

français en vigueur emporte présomption de conformité aux exigences fixées par ledit texte réglementaire en matière d'établissement d'une stratégie d'échantillonnage.

La publication en 2023 par l'association française de normalisation (AFNOR) d'un fascicule constituant la nouvelle version dudit guide d'application, emportant l'abrogation de la version précédente, conduit à réviser la rédaction de l'article 3 de cet arrêté du 14 août 2012 afin de préciser les nouvelles conditions pour pouvoir se prévaloir de cette présomption de conformité aux dispositions dudit texte réglementaire. A cette occasion, une nouvelle rédaction est adoptée, se référant de façon générique au document en vigueur publié par l'AFNOR et valant guide d'application de la norme susmentionnée, afin de garantir la pérennité de cet arrêté en cas de publication ultérieure d'une nouvelle version dudit guide.

→ [**Arrêté du 4 juin 2024 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles autres que bâtis tels que les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers**](#)

Cet arrêté du 4 juin 2024, définit les obligations des donneurs d'ordre, maîtres d'ouvrage, ou propriétaire d'immeubles non bâtis tels que les ouvrages de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers, qui doivent faire rechercher la présence d'amiante préalablement à toute opération comportant des risques d'exposition des travailleurs à l'amiante.

Cette obligation vise également à permettre au donneur d'ordre de réaliser le marquage réglementaire des matériaux et produits contenant de l'amiante.

Cette obligation vise enfin à permettre à l'entreprise appelée à réaliser l'opération de procéder à son évaluation des risques professionnels, et ajuster les mesures à mettre en œuvre pour assurer la protection collective et individuelle de ses travailleurs et prévenir la dispersion environnementale des fibres d'amiante. L'arrêté précise les situations ou conditions dans lesquelles il peut être constaté l'impossibilité de réaliser tout ou partie du repérage amiante, ainsi que les mesures que l'entreprise appelée à réaliser l'opération doit prévoir dans ce cas pour assurer la protection des travailleurs et des populations résidant ou travaillant sur ces ouvrages de génie civil, infrastructures de transport ou réseaux divers.

→ [**Arrêté du 8 juillet 2024 relatif aux eaux réutilisées en vue de la préparation, de la transformation et de la conservation dans les entreprises du secteur alimentaire de toutes denrées et marchandises destinées à l'alimentation humaine**](#)

L'arrêté, pris sur la base de l'[article R. 1322-77 du code de la santé publique](#), fixe les différents usages autorisés ainsi que, pour ces derniers, les exigences de qualité requises pour des eaux improches à la consommation humaine, réutilisées pour la préparation, la transformation et la conservation de toutes denrées et marchandises destinées à l'alimentation humaine, y compris pour procéder au nettoyage des locaux, installations et équipements. Il ne prend pas en compte les étapes amont ou annexes à ces opérations (activités extérieures aux locaux de production, ...). Le présent arrêté ne s'applique pas à l'utilisation d'eaux pour la lutte contre l'incendie, la production de vapeur, la production du froid et à des fins semblables.

→ [**Arrêté du 12 juillet 2024 relatif aux conditions d'utilisation d'eaux improches à la consommation humaine pour des usages domestiques pris en application de l'article R. 1322-94 du Code de la santé publique**](#)

Il a pour objet de garantir d'une part, la sécurité sanitaire des eaux distribuées aux usagers et de prévenir d'autre part, toute altération de l'état de santé des personnes lié à de mauvaises conditions d'utilisation des eaux improches à la consommation humaine. Il établit les exigences sanitaires à saisir pour la conception, la mise en route, l'exploitation et l'entretien des systèmes d'utilisation d'eaux improches à la consommation humaine et précise les critères de qualité d'eau à atteindre. Il définit également les modalités de surveillance de la qualité de ces eaux ainsi que les mesures à mettre en œuvre en cas de dysfonctionnement des systèmes. Enfin, il précise le contenu du dossier de demande d'autorisation préfectorale requis au titre de l'article R. 1322-102 du [code de la santé publique](#).

→ [**Décret n°2024-796 du 12 juillet 2024 relatif à des utilisations d'eaux improches à la consommation humaine entré en vigueur le 1^{er} septembre 2024**](#)

Le décret est pris en application de l'[article L. 1322-14 du code de la santé publique](#) qui permet l'utilisation d'eaux improches à la consommation humaine pour certains usages domestiques, lorsque la qualité de ces eaux n'a aucune influence, directe ou indirecte, sur la santé des usagers et dans certains lieux dans lesquels ces eaux sont utilisées. Il vise à définir les usages domestiques pour lesquels le recours à des eaux improches à la consommation humaine est possible, les eaux ou mélanges d'eaux improches à la consommation humaine pouvant être utilisés pour ces usages ainsi que les exigences techniques et sanitaires à saisir. Ces mesures ont pour objet de prévenir les risques de contamination de l'eau distribuée au robinet ainsi que les risques d'exposition des personnes à des pathogènes et substances chimiques, susceptibles d'altérer leur état de santé. Il précise également les modalités de conception, de mise en service, de surveillance, d'entretien et de contrôle applicables aux systèmes d'utilisation d'eaux improches à la consommation humaine.

→ [**Arrêté du 30 juillet 2024 établissant le programme d'actions régional en vue de la protection des eaux contre la pollution par les nitrates d'origine agricole**](#)

L'Arrêté du 30 juillet 2024 définit le Programme d'Actions Régional « nitrates » pour lutter contre la pollution des eaux par les nitrates d'origine agricole. Il précise les mesures spécifiques à chaque région afin de réduire les excès de nitrates dans les

eaux, en imposant des restrictions sur les pratiques agricoles (fertilisation, épandage) et en améliorant les méthodes de gestion des effluents. L'arrêté inclut des objectifs de réduction des concentrations de nitrates dans les nappes et cours d'eau. Il prévoit également des dispositifs de suivi et de contrôle pour assurer la mise en œuvre des actions. Le programme vise à répondre aux exigences de la Directive européenne sur les nitrates.

- [Arrêté du 5 août 2024 fixant les modalités spécifiques d'application des dispositions relatives aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles, pour les installations, services et organismes relevant de l'autorité ou placés sous la tutelle du ministre de la Défense](#)

L'Arrêté du 5 août 2024 vise à garantir que l'eau potable distribuée dans les installations sous la tutelle du ministère de la Défense respecte des critères stricts de qualité, tout en tenant compte des spécificités et contraintes du milieu militaire. Les services concernés sont tenus de suivre des procédures de contrôle et de gestion rigoureuses pour assurer la santé des utilisateurs.

- [Projet de loi relatif à la résilience des infrastructures critiques et au renforcement de la cybersécurité, déposé le 15 octobre 2024 à l'Assemblée nationale, et au Sénat, comme transposition de la Directive NIS 2 \(en français sécurité des réseaux et des systèmes d'information\)](#)

Le secteur de l'eau n'est pas épargné par les menaces cyber et doit être protégé en raison de son importance cruciale pour la santé publique, l'agriculture et l'industrie. Il rentre pleinement dans le périmètre de la réglementation sur la protection des infrastructures critiques.

Cette nouvelle réglementation imposera des obligations de sécurisation à plusieurs niveaux pour les services d'eau potable et d'assainissement, en particulier pour les installations desservant au moins 30 000 habitants.

L'Agence Nationale de Sécurité des Systèmes d'Information, (ANSSI) qui pilote la transposition en droit national de la directive et assure sa mise en œuvre, sera en charge d'organiser les contrôles. Des sanctions financières et administratives pourront être appliquées aux organisations qui ne se sont pas mises en conformité.

Afin de renforcer le niveau de cybersécurité des entités, la directive NIS 2 impose plusieurs exigences clés :

- **Analyse des risques**
- **Gouvernance et gestion des risques**
- **Mesures de sécurité**
- **Notification des incidents**
- **Surveillance et audits**
- **Sensibilisation et formation**

Elle impose également des exigences de sûreté pour protéger les équipements et réseaux industriels contre les menaces cyber et physiques, nécessitant une approche globale de la cybersécurité et de la sûreté pour répondre à ces enjeux de protection et de résilience.

Si votre collectivité est concernée, vos interlocuteurs SAUR se tiennent à votre disposition pour aborder ce sujet.

Pour plus d'informations :

SECTEUR DE L'EAU ÉTAT DE LA MENACE INFORMATIQUE - ANSSI

Guide d'application "La cybersécurité, un enjeu majeur dans les domaines de l'eau et de l'assainissement" - ASTEE

- [Arrêté du 20 décembre 2024 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2024 relatif aux modalités d'établissement de la redevance sur la consommation d'eau potable et des redevances pour la performance des systèmes d'assainissement collectif](#)

Cet arrêté apporte des précisions/modifications quant à l'établissement des nouvelles redevances des agences de l'eau.

REDEVANCES AGENCES DE L'EAU

- [Réforme des redevances des agences de l'eau : Loi n°2023-1322 du 29 décembre 2023 de finances pour 2024 \(article 101\)](#)

La loi de finances pour 2024 introduit des changements significatifs aux redevances perçues par les agences de l'eau, qui ont pris effet à partir du 1^{er} janvier 2025. Ces modifications affectent plusieurs domaines :

- [Remplacement de la redevance pour pollution de l'eau d'origine non domestique par une redevance pour pollution de l'eau d'origine non domestique pour les industriels non raccordés au réseau public de collecte des eaux usées.](#)
- [Remplacement de la redevance pour pollution de l'eau d'origine domestique par une redevance pour pollution de l'eau par les activités d'élevage.](#)

- [Introduction d'une nouvelle redevance sur la consommation d'eau potable.](#)
- [Remplacement des deux redevances pour la modernisation des réseaux de collecte par une redevance pour la performance des réseaux d'eau potable et une redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif.](#)
- [Modification des redevances pour pollution diffuses, sur la ressource en eau et pour le stockage d'eau en période d'étiage.](#)
- [Remplacement de la redevance pour protection du milieu aquatique par une redevance cynégétique et pour la protection du milieu aquatique.](#)
- [Modification des obligations déclaratives, contrôles et modalités de recouvrement.](#)

→ **[Arrêté du 7 mai 2024 : Redevance pour le financement du guichet unique DT-DICT](#)**

Cet arrêté fixe le barème hors taxes des redevances pour l'année 2024, destinées au financement du guichet unique Déclaration des Travaux et Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux (DT-DICT). Cette redevance est perçue pour financer le service public de la gestion des réseaux et canalisations. Les collectivités devront intégrer ces nouvelles dispositions dans leur gestion financière.

→ **[Arrêté du 5 juillet 2024 relatif au montant forfaitaire maximal de la redevance pour la performance des réseaux d'eau potable et la redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif pris en compte pour l'application de la redevance d'eau potable et d'assainissement prévue à l'article L.2224-12-3 du code général des collectivités territoriales](#)**

Cet article dispose que les redevances d'eau potable et d'assainissement couvrent les charges consécutives aux investissements, au fonctionnement et aux renouvellements nécessaires à la fourniture des services, ainsi que les charges et les impositions de toute nature, afférentes à leur exécution.

Toutefois, la redevance d'eau potable prend en compte la redevance pour la performance des réseaux d'eau potable prévue à l'[article L. 213-10-5 du code de l'environnement](#) à hauteur d'un montant forfaitaire maximal, déterminé par arrêté. De même, la redevance d'assainissement prend en compte la redevance pour la performance des systèmes d'assainissement collectif prévue à l'[article L. 213-10-6 du même code](#) à hauteur d'un montant forfaitaire maximal, déterminé par arrêté aussi.

Ce montant forfaitaire maximal est plafonné à 3 euros par mètre cube d'eau.

→ **[Décret n°2024-787 du 9 juillet 2024 portant modifications des dispositions relatives aux redevances des agences de l'eau](#)**

Le décret relatif à la réforme des redevances des agences de l'eau modifie les redevances perçues par les agences de l'eau en France. Il supprime les redevances pour pollution d'origine domestique et pour la modernisation des réseaux de collecte. Une nouvelle redevance est instaurée sur la consommation d'eau potable, sans plafonnement sauf pour la élevage avec comptage spécifique. Des redevances pour la performance des réseaux sont mises en place pour inciter à la réduction des fuites et à l'entretien des infrastructures. L'objectif est d'encourager une gestion plus efficace de l'eau et de financer les actions de préservation.

→ **[Arrêté du 20 décembre 2024 modifiant l'arrêté du 5 juillet 2024 relatif aux modalités d'établissement de la redevance sur la consommation d'eau potable et des redevances pour la performance des systèmes d'assainissement collectif](#)**

Cet arrêté apporte des précisions/modifications quant à l'établissement des nouvelles redevances des agences de l'eau.

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

→ **[Formulaire DC4 : Publication d'un nouveau formulaire de déclaration d'un sous-traitant](#)**

Dans ce cadre, la Direction des Affaires Juridiques (DAJ) du Ministère de l'Economie, des Finances et de la Souveraineté industrielle et Numérique a publié un [nouveau formulaire DC4](#) applicable à compter du 1^{er} janvier 2024. Il s'agit d'un modèle de déclaration de sous-traitance généralement pour présenter un sous-traitant. Il contient notamment une nouvelle rubrique relative à la durée du contrat conclu entre le titulaire du contrat et son sous-traitant.

→ **[Réforme de Chorus Pro](#)**

Cette réforme inclut la généralisation de la facturation électronique qui concerne directement les collectivités territoriales en plusieurs points :

- Obligation de recevoir des factures électroniques : à partir de 2024 (et d'ici 2026 pour la généralisation) les collectivités territoriales devront être capables de recevoir des factures électroniques dans le cadre de leurs relations avec les entreprises assujetties à la TVA. La réforme impose à toutes les entités publiques de recevoir des factures sous un format électronique.
- Obligation d'émission de factures électroniques : le calendrier révisé prévoit que les grandes entreprises et les entreprises de taille intermédiaire devront émettre des factures électroniques à partir du 1^{er} septembre 2026,

tandis que les petites et moyennes entreprises (PME) et les micro-entreprises seront concernées à partir du 1^{er} septembre 2027.

- Introduction de la double authentification, le 18 septembre 2024. Cette mesure vise à protéger les comptes utilisateurs contre les tentatives de piratage et à assurer une sécurité accrue pour l'ensemble des utilisateurs du portail.
- A noter que la généralisation de la facturation électronique concerne toutes les transactions entre entreprises assujetties à la TVA en France. Cette initiative s'inscrit dans un effort plus large pour moderniser et sécuriser les processus de facturation, tout en luttant contre la fraude fiscale.

→ [**Décret Rep. Min. n° 09142 : JO Sénat Q, 15 février, 2024, p. 564 : Place des matériaux biosourcés ou bas carbone dans la commande publique**](#)

La loi Climat et résilience introduit une obligation d'utiliser des matériaux biosourcés ou bas carbone dans au moins 25% des rénovations lourdes et constructions relevant de la commande publique à partir du 1^{er} janvier 2030. Les industriels de la filière des matériaux biosourcés prévoient de doubler leur capacité de production dès 2025 pour anticiper cette exigence. Cependant, certaines questions restent en suspens, notamment la quantité exacte de matériaux biosourcés ou bas carbone requise dans les rénovations et constructions concernées. Pour répondre à ces incertitudes, la présente réponse ministérielle a annoncé le lancement de travaux préalables à la rédaction du décret d'application de la loi. L'objectif est de définir précisément les matériaux à utiliser, leur proportion dans les ouvrages, les rénovations lourdes concernées, ainsi que les seuils de marchés de travaux pour lesquels cette obligation s'appliquera. Le gouvernement précise que la rédaction du décret interviendra après cette phase de concertation. Toutefois, il souligne que les acheteurs publics peuvent dès à présent anticiper cette mesure en incluant dans leurs marchés publics l'utilisation de matériaux biosourcés ou bas carbone, dans le respect des règles de la commande publique.

→ [**Décret n°2024-134 du 21 février 2024 relatif à l'obligation d'acquisition par la commande publique de biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées et à l'interdiction d'acquisition par l'Etat de produits en plastique à usage unique**](#)

Afin d'accroître la part des acquisitions de biens issus de l'économie circulaire par les acheteurs publics de l'Etat et des collectivités territoriales, le décret abroge le décret n°2021-254 du 9 mars 2021 et modifie la liste des produits visés ainsi que, pour chacun d'eux, la part minimale des acquisitions qui doit être issue des filières du réemploi, de la réutilisation ou du recyclage. Il prévoit également une progression pluriannuelle de ces pourcentages jusqu'en 2030. Ces acquisitions peuvent être réalisées via un achat public à titre principal ou accessoire. Le décret donne par ailleurs la possibilité de comptabiliser les dons. Il rajoute les sacs poubelles en plastique à usage unique aux produits pouvant faire l'objet d'une exemption à l'interdiction d'acquisition par l'Etat de produits en plastique à usage unique.

→ [**Guide sur les bonnes pratiques de facturation et de règlement dans les marchés publics de Travaux 2024 \(09/09/2024\)**](#)

L'OECP a publié un guide des bonnes pratiques de facturation et de règlement dans les marchés publics de Travaux :

- Ce guide détaille le circuit de facturation et de paiement à toutes les étapes de la vie du marché
- Ce Guide rappelle que « Le CCAG Travaux prévoit que le maître d'œuvre accepte ou rectifie la demande de paiement du titulaire (article 12.1.9 du CCAG Travaux). Le maître d'œuvre ne peut, par conséquent, pas refuser la demande de paiement au motif qu'il n'est pas d'accord avec son montant ».

L'objectif étant de prévenir certaines situations critiques, susceptibles de générer des difficultés de paiement pour les titulaires et de complexifier les processus de validation et de traitement par les maîtres d'œuvre et les maîtres d'ouvrage.

→ [**Décret n°2024-1251 du 30 décembre 2024 portant diverses mesures de simplification du droit de la commande publique**](#)

Le décret apporte des modifications au [code de la commande publique](#) afin notamment de simplifier l'accès des entreprises à la commande publique et d'assouplir les règles d'exécution financière des marchés publics.

- Il relève à 300 000 euros hors taxes le seuil de dispense de publicité et de mise en concurrence pour les marchés innovants de défense ou de sécurité.
- Il prévoit les conditions dans lesquelles un groupement peut être constitué et sa composition modifiée dans le cadre de procédures incluant une ou plusieurs phases de négociation ou de dialogue.
- La part minimale que le titulaire s'engage à confier à des petites et moyennes entreprises ou à des artisans dans le cadre des marchés globaux, des marchés de partenariat et des contrats de concession, est relevé.
- Il abaisse de 5 % à 3 % le montant maximum de la retenue de garantie pour les marchés publics conclus par certains acheteurs avec une petite ou moyenne entreprise.
- Il intègre les mesures réglementaires d'application de la [loi n° 2023-973 du 23 octobre 2023](#) relative à l'industrie verte s'agissant de la possibilité pour une entité adjudicatrice de rejeter une offre contenant des produits provenant de certains pays tiers à l'Union européenne.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

→ [Création d'une chambre spécialisée au sein de la cour d'appel de Paris dédiée aux contentieux émergents du devoir de vigilance et de la responsabilité écologique ; le 15 janvier 2024.](#)

Le 15 janvier 2024, la cour d'appel de paris a annoncé la mise en place, au sein de son pôle économique, d'une chambre dédiée aux contentieux émergents sur le devoir de vigilance et la responsabilité écologique. La chambre jugera des contentieux transversaux mettant en jeux des questions environnementales. Elle sera notamment compétente pour statuer en appel sur les décisions rendues par le tribunal judiciaire dans les litiges relatifs au devoir de vigilance fondés sur les articles L. 225-102-4 et L. 225-102-5 du code de commerce, ainsi que sur les litiges portant sur la publication d'informations en matière de durabilité par les entreprises (nouvelle directive européenne « CSDD » en cours de publication).

→ [Plan d'action Simplification avril 2024](#)

Ce rapport présenté par le gouvernement français vise à alléger les démarches administratives et à faciliter le développement des entreprises. Le plan propose notamment des ajustements pour faciliter l'accès des entreprises aux marchés publics, ce qui peut également bénéficier aux collectivités territoriales en simplifiant leurs procédures d'achat. Des mesures sont envisagées pour simplifier les démarches administratives liées aux projets d'énergies renouvelables, facilitant ainsi leur intégration dans les projets des collectivités. Le plan inclut des actions visant à alléger les normes administratives, réduisant ainsi la charge administrative des collectivités territoriales.

→ [CA- Cour administrative d'appel de Lyon, 20 juin 2024 - N° 22LY00401 : Gestion de la ressource en eau et suppression de la clause dite de compétence générale des départements](#)

La cour a jugé que les départements, en vertu de l'article L. 3211-1 du Code général des collectivités territoriales, ne peuvent intervenir dans des domaines tels que la gestion de l'eau que pour des raisons de solidarité territoriale, respectant ainsi les compétences attribuées aux communes et intercommunalités.

→ [La proposition de loi visant à assouplir la gestion des compétences « eau et assainissement »](#)

Le 9 octobre 2024, le Premier ministre a annoncé la fin du transfert obligatoire de la compétence eau et assainissement aux intercommunalités, prévu par la loi NOTRe de 2015. Les collectivités territoriales conserveront la possibilité de choisir l'échelon le plus approprié pour gérer l'eau et l'assainissement. Cela implique de nouvelles responsabilités en termes de prises de décision et de planification à long terme. Les communes devront évaluer leur capacité à gérer ces services de manière autonome ou l'intérêt d'un transfert à l'intercommunalité. Les transferts déjà effectués seront maintenus.

DROM-COM

→ [Instruction interministérielle du 12 juillet 2024 relative au plan eau DOM actualisé pour les services d'eau potable et d'assainissement en Guadeloupe, Guyane, Martinique, Réunion, Mayotte, Saint-Martin et Saint-Pierre-et-Miquelon](#)

A la suite de l'adoption du plan d'action pour une gestion résiliente, sobre et concertée de la ressource en eau, annoncé par le président de la République le 30 mars 2023, le plan eau DOM a été actualisé pour intégrer les dispositions du plan d'action pour une gestion résiliente et concertée de l'eau qui s'appliquent également, en Guadeloupe, Guyane, Martinique, La Réunion, Mayotte, Saint Martin et Saint-Pierre et Miquelon. A la suite du comité interministériel des outre-mer du 18 juillet 2023, l'instruction vise également à actualiser les priorités d'action en outre-mer pour une gestion durable et équilibrée de l'eau par l'ensemble des secteurs, et intègre également les enjeux en termes d'assainissement.