



Communauté d'Agglomération PAYS DE L'OR

Eau Potable

2022

RAPPORT ANNUEL DU DELEGATAIRE

Table des matières

EDITORIAL	4
L'ESSENTIEL DE L'ANNEE	5
LES CHIFFRES CLÉS DE CETTE ANNÉE	6
COMPARATIF DES CHIFFRES CLÉS.....	7
LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNÉE.....	8
LE CONTRAT	25
LA VIE DE VOTRE CONTRAT.....	26
Les avenants du contrat.....	26
PRESENTATION DE L'ENTREPRISE	27
UNE NOUVELLE AMBITION POUR L'EAU DECLINEE AU PLUS PRES DES TERRITOIRES	28
SAUR ET VOUS, ALLIER QUALITE DE SERVICE, PROXIMITE ET PERFORMANCE DE VOTRE CONTRAT.....	28
LE CPO ANIMATEUR D'EXCELLENCE OPERATIONNELLE	29
AGIR POUR L'EAU, DES SOLUTIONS ET INNOVATIONS.....	30
PLAN DE GESTION DE LA SECURITE SANITAIRE DE L'EAU : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU	32
LES REPRESENTANTS DU CONTRAT	33
LE PATRIMOINE DE SERVICE	34
VOTRE PATRIMOINE	35
LE RESEAU	35
Répartition par matériau	35
Répartition par diamètre	35
LES COMPTEURS.....	36
LE SERVICE AUX USAGERS	37
VOS BRANCHEMENTS	38
LES VOLUMES CONSOMMÉS	38
LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RÉCLAMATIONS	38
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNÉE	39
CAPACITÉ DE STOCKAGE	40
LE RENDEMENT DE RÉSEAU.....	40
L'INDICE LINÉAIRE DE PERTES (ILP).....	41
L'INDICE LINÉAIRE DE VOLUME NON COMPTÉ (ILVNC).....	41
L'INDICE LINÉAIRE DE CONSOMMATION (ILC)	41
LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	42
LES CONSOMMATIONS DE RÉACTIFS	42
LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUEE	43
SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2022.....	44
SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX DISTRIBUÉES ET TRAITÉES EN 2022	44
L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION	45
CONFORMITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE.....	45
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	46
LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007.....	47
LES INTERVENTIONS RÉALISÉES	50
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	51
Mise en sécurité de nos réservoirs	51
L'Origine des fuites	51
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	52

LE CARE.....	53
LE CARE.....	54
MÉTHODES ET ÉLÉMENTS DE CALCUL DU CARE	55
Modalités d'établissement du compte annuel du résultat de l'exploitation et composantes des rubriques	55
11.....	59
ANNEXES.....	59
ATTESTATIONS D'ASSURANCES.....	60
Attestation Dommages aux Biens	60
Responsabilité civile	61
Attestation Responsabilité civile décennale obligatoire (bâtiment)	62
Attestation Responsabilité civile Atteinte à l'Environnement	66
Attestation Tous risques chantiers	67
LE PATRIMOINE DE SERVICE	69
LE PATRIMOINE DE SERVICE	70
Les ressources ou ouvrages de prélèvement d'eaux brutes	70
Les installations de production	70
Les ouvrages de stockage	71
Installations de surpression	72
Le réseau.....	72
Les équipements de réseau	74
Les compteurs.....	74
LE SERVICE AUX USAGERS	75
LA GESTION CLIENTÈLE.....	76
LA FACTURE 120 M ³	82
NOTE DE CALCUL DE RÉVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M ³	86
BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNÉE.....	88
LES VOLUMES D'EAU	89
LES INDICATEURS.....	97
CONSOMMATION D'ÉNERGIE	102
LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE	103
L'EAU BRUTE	104
L'EAU POINT DE MIS EN DISTRIBUTION.....	104
L'EAU DISTRIBUÉE	105
NOUVELLE DIRECTIVE EUROPEENNE.....	106
MÉTABOLITES DE PESTICIDES	108
NITRATES.....	109
MANGANÈSE	109
CVM.....	109
LES INDICATEURS DE PERFORMANCE	111
LISTE DES DONNÉES NÉCESSAIRE À L'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DE SERVICE :.....	112
DÉTAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE	117
LES INTERVENTIONS RÉALISÉES	118
LES INTERVENTIONS D'EXPLOITATION	119
LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE	131
LES OPÉRATIONS DE RENOUVELLEMENT	135
RENOUVELLEMENT DE BRANCHEMENTS D'EAU POTABLE : ANNÉE 2022.....	138
COMPTE DE RENOUVELLEMENT RÉSEAUX – EAU POTABLE - ANNÉE 2022	139
ANNEXES COMPLÉMENTAIRES	140

JOURNAL DE BORD DES STATIONS.....	140
SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT :.....	228
LE GLOSSAIRE.....	242
LES NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES	249

EDITORIAL



Monsieur le Président,

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

Celui-ci comporte l'ensemble des éléments techniques, organisationnels et financiers qui vous permettent, ainsi qu'à vos services, un suivi régulier du service de l'Eau Potable et des indicateurs de performance que nous avons définis ensemble. Saur a toujours apporté une attention toute particulière à cette gouvernance partagée du service de l'Eau Potable, sous votre autorité.

Vous le savez, notre Groupe s'est profondément transformé guidé par une raison d'être forte : agir, fédérer et militer afin de redonner à l'eau la valeur qu'elle mérite. Cet engagement, nous lui donnons corps chaque jour à vos côtés, pour réaliser ensemble la transition hydrique de nos territoires. La sécheresse et le stress hydrique que nous avons connus en 2022 nous y enjoignent, plus que jamais.

Le Plan Eau annoncé le 30 mars par le Président de la République puis détaillé par le gouvernement en 53 mesures, est la première traduction politique ambitieuse de cet impératif de transition hydrique. Mais il ne réussira que si des actions concrètes et adaptées aux enjeux locaux lui emboîtent le pas sur le terrain. Le Groupe Saur s'inscrit à vos côtés pour vous proposer des solutions concrètes, adaptées à vos enjeux locaux pour réussir la transition hydrique de votre territoire.

Pour cela, le groupe Saur dédie toute son expertise opérationnelle à la préservation de la ressource et investit fortement dans les outils digitaux pour continuer de vous proposer les solutions les plus innovantes du secteur. A titre d'exemple, l'un des indicateurs que nous pilotons au quotidien et que nous avons choisi de publier en toute transparence est le nombre de mètres cubes d'eau économisés. En 2023, avec vous, nous déploierons également de nouveaux dispositifs permettant d'alimenter nos stations grâce à de l'énergie renouvelable. Ensemble, nous prenons le chemin vers une alimentation en eau et un traitement des eaux usées responsables et durables.

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

Nos équipes locales sont toujours à votre écoute et à votre disposition. A travers elles, et en mon nom, je vous remercie de la confiance que vous nous accordez tous les jours pour servir votre territoire et pour faire avancer la préservation de la ressource en eau.

Patrick Blethon

Président Exécutif de Saur



L'ESSENTIEL DE L'ANNEE

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

1.

LES CHIFFRES CLÉS DE CETTE ANNÉE



16 ouvrage(s) de prélèvement

5 station(s) de production

6 771 041 m³ produits sur la période de relève ramenés à 365 jours

220 174 m³ importés sur la période de relève ramenés à 365 jours

2 283 907 m³ exportés sur la période de relève ramenés à 365 jours



17 ouvrage(s) de stockage

22 350 m³ de stockage

4 707 308 m³ distribués sur la période de relève ramenés à 365 jours

6 station(s) de surpression

321,453 kml de réseau

18 869 branchements

dont **346** neuf(s)

100% des analyses bactériologiques conformes

100% des analyses physico-chimiques conformes



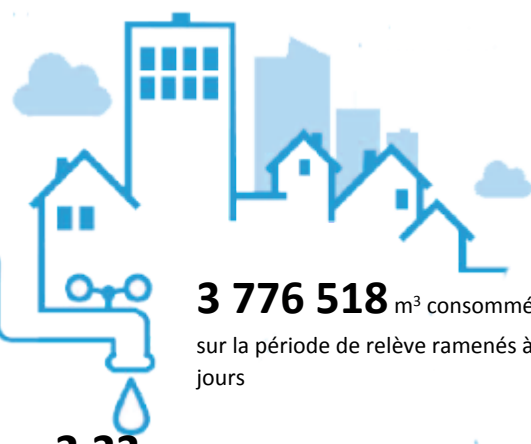
20 fuite(s) sur conduite(s) réparée(s)

206 fuite(s) sur branchement(s) réparée(s)

87,10% de rendement de réseau

7,69 m³/km/jour d'Indice linéaire de perte

Rendement réseau et ILP Indicateurs du Maire



3 776 518 m³ consommés sur la période de relève ramenés à 365 jours

Prix de l'eau : **2,22** € TTC / m³

Au 1^{er} janvier 2023 pour une facture de 120 m³

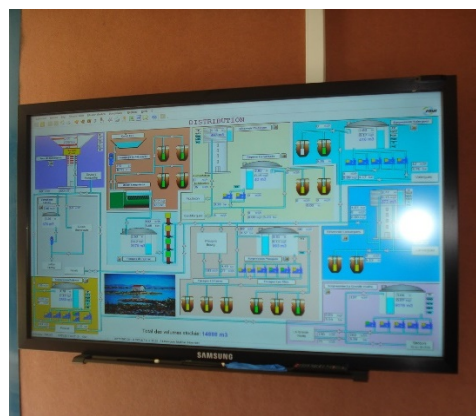
COMPARATIF DES CHIFFRES CLÉS

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit sur la période de relève ramenée à 365 jours (m ³)	6 944 063	6 771 041	-2,5%
Volume importé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m ³)	108 324	220 174	103,3%
Volume exporté sur la période de relève ramenée à 365 jours (m ³)	2 349 113	2 283 907	-2,8%
Volume distribué sur la période de relève ramenée à 365 jours (m ³)	4 703 273	4 707 308	0,1%
Volume consommé sur la période de relève ramenée à 365 jours (m ³)	3 778 179	3 776 518	0%
Rendement de réseau (%)	87,29%	87,10%	-0,2%
Indice linéaire de perte (m ³ /km/jour)	7,68	7,69	0,1%
Linéaire de réseau (kml)	319,873	321,453	0,5%
Nombre de branchement	18 811	18 869	0,3%
Taux d'analyses bactériologiques conformes (%)	99,3%	100%	0,7%
Taux d'analyses physico-chimiques conformes (%)	100%	100%	0%
Nombre de fuite sur conduite réparée	11	20	81,8%
Nombre de fuite sur branchement réparée	111	206	85,6%
Prix de l'eau au 1 ^{er} janvier de l'année suivante pour une facture de 120 m ³ (€ TTC / m ³)	2	2,22	10,9%

LES TEMPS FORTS DE CETTE ANNÉE

USINE DE VAUGIÈRES, CHEMINÉE DE BOIRARGUES, ET RÉSEAUX STRUCTURANTS ENTRE LES COMMUNES

Poste de supervision, synoptique usine et réseaux principaux :



- 🕒 20/01/2022 : réunion de mise en place du S.S.I., système de sécurité incendie . POA/SAUR/AUSSILIUM en maîtrise d'œuvre. L'entreprise titulaire sera S.N.E.F.
- 🕒 22/02/2022 : nettoyage-désinfection de la cheminée d'équilibre de Boirargues



- 🕒 10 au 11/03/2022 : à la demande de BRLe, afin de réparer une vanne en $\varnothing 1000\text{mm}$ à la station de la Méjanelle, arrêt technique et achat d'eau à la Régie des Eaux 3M. Remise en service de Vauguières le lundi 14/03.

Cette opération n'a pu aboutir et est reprogrammée le 30/05.

Nous en avons profité pour effectuer du renouvellement au niveau des pompes de recyclage des eaux à Vauguières, avec nos monteurs-soudeurs du Service Maintenance : tuyauteries, équipements hydrauliques (vannes, clapet et pièces de montage), pieds d'assise et supports glissants :



- 🕒 29/03/2022 : Bâche 2 500 m3 Vauguières, nettoyage-désinfection annuel.
- 🕒 30/03/2022 : Bâche 1 300 m3 Vauguières, nettoyage-désinfection annuel.
- 🕒 04/04/2022 : reprise de l'étude AVP avant-projet de Vauguières POA / IRH. Forte implication de l'exploitant, apport de réponses techniques aux nombreuses questions posées.
08/09/2022 : réunion intermédiaire.
14/12/2022 : réunion de présentation de l'AVP.
- 🕒 08/04/2022 : visite de Vauguières par le DGA et les élus de la Commission Eau et Assainissement.



- 🕒 15/04/2022 : Mise en place d'un ozoneur de prêt pour essais par la société O.E.I. : suite au départ d'incendie dans l'armoire électrique d'un des deux générateurs d'ozone (onduleur du TPF127) le 04/07/2021, des études de renouvellement amélioratif ont été engagées, en collaboration avec O.E.I..

Nous testons en réel sur plusieurs semaines une nouvelle génération d'ozoneurs, plus compacts et économes en consommation énergétique. Les essais ont été visités par le DGA le 23/05/2022.

Montage de l'armoire d'ozonation provisoire (prêt société O.E.I.), connexions hydrauliques et électriques:



Nouvelle génération d'ozoneurs, compacts et économes en énergie électrique :



Ancienne génération d'ozoneur :



🕒 19/04/2022 : visite de Vauguières par POA, d'environ 40 étudiants de STE4 2^{ème} année UM POLYTECH (Pr M. BROSILLON).



🕒 10/05/2022 : début des travaux d'aménagement du musée d'exposition dans la salle des filtres



🕒 12 et 13/05/2022 : dans le cadre du marché POA pour la mise en conformité ICPE du stockage de chlore, visite des entreprises candidates. Assistance par le Bureau VERITAS. L'entreprise retenue sera DARVER.

Reconfiguration du local, avec des ouvrants résistants au feu et adaptés à la livraison des racks de 245 kg de chlore (5 bouteilles de 49 kg)



🕒 16 au 19/05/2022 : visite des ouvrages par BEEE pour le marché de DSP Eau Potable 2024-2030.

🕒 23/05/2022 : changement du charbon actif en grains CAG du filtre n°2 (50 m3)

Contrôle des buselures et du plancher de filtre :



Livraison par semi-remorques et transfert par hydroéjecteur :



- 🕒 30/05 au vendredi 03/05/2022 : à la demande de BRL-e, afin de réparer une vanne en Ø1000mm à la station de la Méjanelle ; arrêt technique et achat d'eau à la Régie des Eaux 3M. Seconde tentative suite à la première du 10/03/2022. Remise en service de Vauguières le vendredi 03/05 dans l'urgence : les stocks d'eau de 3M baissant, le passage du week-end de Pentecôte avec l'eau de 3M auraient à coup sûr entraîné des manques d'eau. Nous avons profité de l'achat d'eau pour inspecter les tours d'ozone et effectuer la maintenance dans la tour n°2 : changements des poreux, renforcement des canalisations inox d'air ozoné

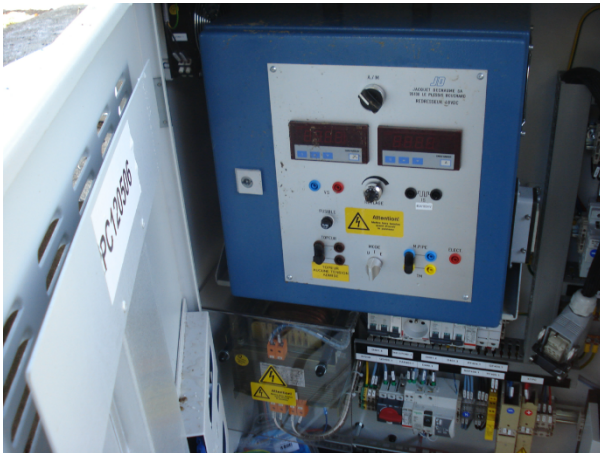


- 🕒 21/06/2022 : contrôle annuel et mesures des protections cathodiques (réseau : deux postes de drainage, un poste de soutirage, un déversoir anodique. Usine : un poste de soutirage, un déversoir anodique). Essentielle, la protection cathodique prévient la corrosion de l'adducteur principal Vauguières-Boirargues-La Grande Motte diamètre 700 mm en acier posé en 1967, notamment dans les zones de courants électriques vagabonds liés au tramway, et dans les terrains de type marécageux.

Poste de soutirage (Carnon - ancienne déchetterie) :

Poste de drainage (face Mac

Donald's Carrefour Lattes) :



- 🕒 03/10/2022 : Visite POA du fossé aval à Vauguières, qui sature lorsque BRL purge la canalisation DN400 de secours. Le 25/10/2022, essais de purge BRL à 400 litres/seconde, avec constat d'inondation du terrain et du voisinage. Cela complique le secours en cas de problème sur la canalisation BRL principale Ø1000 mm. Cet aspect est pris en compte dans l'AVP de Vauguières.



Mise en charge du cours d'eau puis débordements

- 🕒 05/10/2022 : Visite d'étudiants de l'Université de Montpellier (L3 GTPP, Pr M. BOUYER).
- 🕒 28/10/2022 : contrôle de compteurs de production par le B.E. CEREK et l'Agence de l'eau.
- 🕒 12/08/2022 : mise en service en urgence de la nouvelle climatisation à l'étage du local des pompes de reprise, après mise en place d'une cloison de séparation.
Risque de surchauffe lié à la canicule et au fort dégagement de chaleur par les variateurs, pompes et filtres actifs.
Température très élevée préjudiciable au bon fonctionnement des équipements électroniques.
Constat des travaux Saur/Tempéria par le DGA le 05/08.

Montage de la cloison, avec deux fenêtres :



Climatisation gainable du local :



- ⌚ 01/09/2022 : réunion de démarrage d'étude thermique de l'usine de Vauguières (bureau d'études techniques BET DURAND) : diagnostic énergétique des bâtiments et propositions d'améliorations. Réunion de restitution le 21/11/2022.
- ⌚ 08/09/2022 : réunion de démarrage avec la maîtrise d'œuvre B.E. MERLIN pour la **sécurisation contre les risques de chute aux réservoirs** de Mudaison-Arènes et de Boirargues, notamment suite à l'accident mortel d'un collaborateur Saur en Normandie.

Pied du château d'eau de Mudaison-Arènes :



Intérieur cheminée d'équilibre de Boirargues :



- 🕒 08/11/2022 : visite des principaux sites par BEEE et les candidats pour l'appel d'offres du marché de DSP Eau Potable 2024-2030.
- 🕒 13/12/2022 : Journée Sécurité de sensibilisation de l'ensemble des collaborateurs.



Intervention en sécurité dans une tour d'ozonation

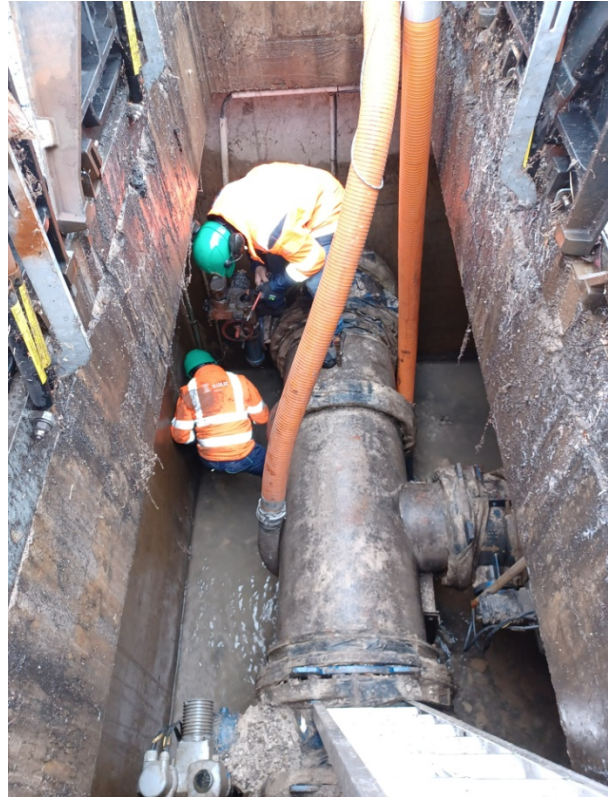
- 🕒 14/12/2022, chambre de vanne Santa-Monica Pérols, sous la 4 voies RD66 : ouverture et vidange pour diagnostic des vannes électriques HS sur l'adducteur diamètre 700 mm.

Constat d'inondation permanente de la chambre et des équipements.
Nécessité d'utiliser deux camions hydrocureurs et d'organiser en sécurité le balisage

Sur la quatre voies RD66, pompage de la chambre :



Sous la quatre voies RD66 :



COMMUNES DE CANDILARGUES ET MUDAISON (UNITÉ DE DISTRIBUTION / LA GASTADE)



🕒 28/04/2022 : nettoyage-désinfection annuel de la cuve du château d'eau de Moudaison - Arènes.

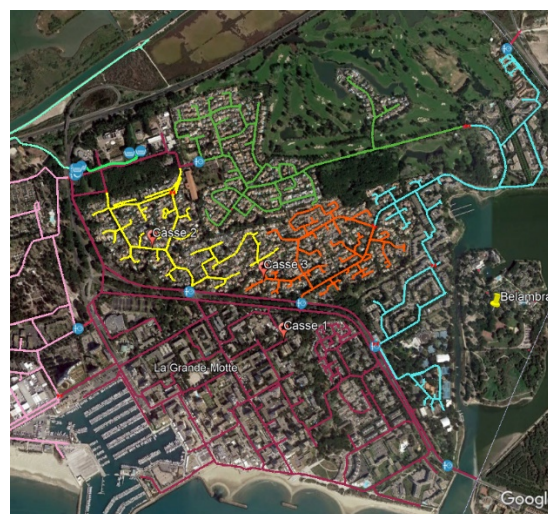
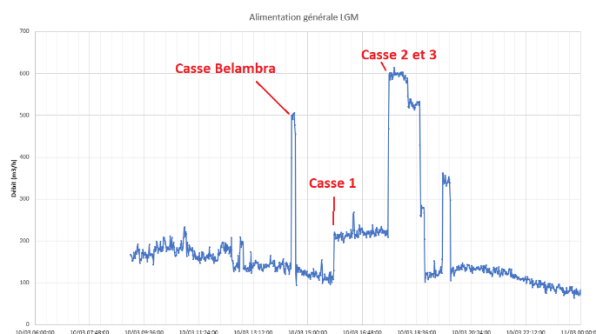
Vues générales du surpresseur :



- 🕒 10/03/2022 : 3 casses de canalisation le même jour, en fin d'après-midi, suite à une rupture en réseau privatif et une fermeture de vanne trop brutale

Résumé des faits :

13h27 à 13h36 : casse très importante (plus de 350 m3/h) sur le réseau privatif du Belambra. Le Belambra a fermé son branchement en urgence engendrant un coup de bélier dans le réseau public. Nous avons capté un phénomène transitoire avec une pression max enregistrée à 6.6 bars au niveau du surpresseur de LGM (jouxant déchetterie). Nous précisons que la puissance de ce coup de bélier a pu être **bien supérieure** du fait d'une fréquence d'acquisition trop faible de notre capteur pour ce genre de phénomène (1 acquisition par minute).



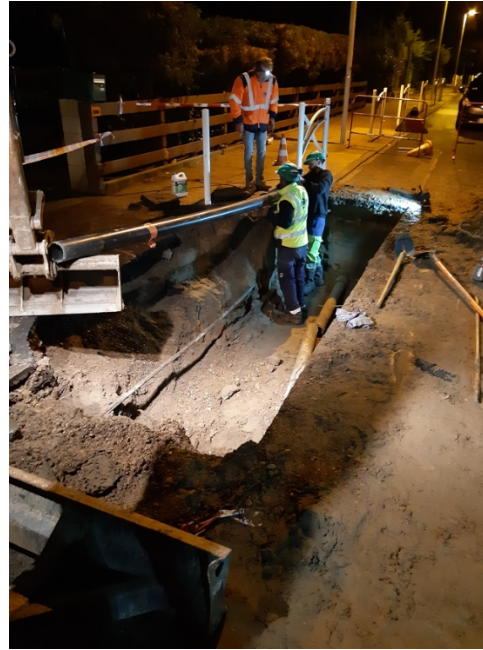
S'ensuivirent 3 casses sur le réseau AEP de LGM :

- casse 1 : Allée des Jardins
- casse 2 : Allée des bergeronnettes
- casse 3 : Placette des fauvelles

Nous avons immédiatement mobilisé 12 agents du secteur Hérault Sud afin de réparer les 3 casses en simultané.

Mobilisation de 3 minipelles, 3 camions 2 camions hydrocureurs

Casse 1 : Allée des Jardins. Remise en eau peu avant minuit. Remblaiement dans la foulée pour ne pas bloquer les véhicules dans les résidences



Casse 2 : Allée des bergeronnettes. Remise en eau à 3h30. Remblaiement dès le lendemain

Casse 3 : placette des Fauvettes. Remise en eau à 1h. Remblaiement le lundi suivant après concertation avec le voisinage.



- 🕒 15/04/2021 : **mise en service** du surpresseur avec 1 500 m³ de stockage (2 bâches de 750 m³ nettoyées), avant le week-end de Pâques, comme habituellement, et suite à l'hivernage annuel.
- 🕒 14 et 15/06/2022 : nettoyage-désinfection annuel des **deux bâches de 5 000 m³**, puis mise en service avec la capacité de stockage totale maximale de 11 500 m³.
- 16/06/2022 : second nettoyage-désinfection des bâches 750 m³



- 🕒 19/07/2022 : casse de canalisation en fonte diamètre 300 mm avenue de la Petite Motte, puis fuite sur une vanne en amont sur la même avenue. Distribution de packs d'eau aux campings.
- 🕒 22/07/2022 : casse de canalisation en fibrociment diamètre 100 mm allée du Levant, vers la résidence Bernard de Ventadour.
- 🕒 16/08/2022 : casse de canalisation Avenue de l'Europe, la fuite est détectée dans le réseau d'assainissement. Canalisation en PVC diamètre 315 mm.



- 🕒 27/10/2022 : MISE AU POINT DU SURPRESSEUR AVEC LES VARIATEURS DE FREQUENCE et les 3 pompes jockey « petits débits ».
Essais et réception en présence de la maîtrise d'œuvre BRL-i le 07/12/2022.
Chantier attribué à Saur Travaux.
Programme d'automatismes et de télégestion assuré par le service Informatique Industrielle sur un cahier des charges du chef d'usines. Le surpresseur fonctionnera toute l'année, l'hiver avec 1500 m3 de stock maximal, et l'été avec 11 500 m3 de stock maximal.
Le temps de séjour de l'eau dans les réservoirs pouvant être élevés, les cycles de remplissage-vidange sont optimisés en fonction du maintien de la qualité d'eau. L'objectif est de viser une sobriété énergétique optimale.

3 pompes jockey « petits débits » :

Analyseurs de chlore résiduel directement dans les



bâches 750 m3 :



*Pompes de prélèvement vers
analyseur de chlore*



*Variateurs de fréquence pompes
petits débits :*



*Variateurs de fréquence pompes
grands débits :*



Garde-corps sécurisés :



Piquage pour pompes petits débits :



Ligne pour pompes petit débits :



COMMUNE DE LANSARGUES



🕒 14/09/2022 : nettoyage-désinfection annuel des deux cuves du réservoir de Lansargues.



COMMUNE DE MAUGUIO , CARNON, FRÉJORGUES



- 🕒 2022 : contexte de poursuite du **chantier de la ZAC de la Font** autour du surpresseur Jean Moulin, gestion des aléas sur l'environnement immédiat du site de production-traitement de Mauguio. Nombreuses réunions sur site. Exemple : raccordement ligne Orange par Sté Bondon le 14/02/2022, qui a nécessité 6 rdv.
- 🕒 16/06/2022 : nettoyage-désinfection des deux bûches du surpresseur Jean-Moulin (2x750m3).
- 🕒 05/07/2022 : réunion de lancement pour l'équipement du forage FE-TC-2019 au champ captant des TREIZE CAIRES. Entreprise titulaire des travaux SAUR, maîtrise d'œuvre ENTECH, GC Le Marcoray.

Chantier (photo du 28/12/2022) :



COMMUNE DE PALAVAS-LES-FLOTS

Les pompes de surpression de Palavas-les-Flots :



- 🕒 13/01/2022 : étude de la réfection de la canalisation de vidange/trop-plein du surpresseur de Palavas. attaque par la corrosion au niveau de la traversée du radier. Solution proposée par entreprise PROTECMO.
- 🕒 15/11/2022 : nettoyage-désinfection annuel de la bête périphérique (1 500 m3).
- 🕒 24/11/2022 : nettoyage-désinfection annuel de la bête centrale (1 500 m3).
- 🕒 06/10/2022 : 1^{ère} réunion pour le lancement de l'étude de Maitrise d'œuvre concernant le futur surpresseur de Palavas (ENTECH).
- 🕒 10/11/2022 : casse double au 333, Av. St-Maurice sur fibrociment diamètre 80 mm.



La station de production-traitement-surpression de BENOUIDES :



- ⌚ 18/01/2022 : premiers problèmes liés à l'obsolescence des composants électriques, notamment de l'armoire dédiée Grundfos, et des variateurs embarqués sur les pompes (cartes de régulation, cartes de paramétrage, ...)



- ⌚ 08/09/2022 : nettoyage-désinfection annuel de la cuve de la station de reprise de BENOUIDES.



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 2012, arrivera à échéance le 31 décembre 2023.

Les avenants du contrat

Avenant N°1 du 04/01/2013

- Nouveaux indices
- Modification du périmètre d'affermage
- Changement de dénomination de la société

Avenant N°2 du 31/07/2021

- Télérelève (G2)



saur

mission water



PRESENTATION 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 (collectivités, industriels, citoyens, agriculteurs, associations, société civile dans son ensemble) accordent à l'eau la valeur qu'elle mérite. Au-delà de notre métier d'origine – gérer l'eau de façon responsable, en qualité et en quantité suffisantes – nous nous engageons à agir et convaincre, afin qu'ensemble, nous investissions pour économiser l'eau et que nous inventions de nouveaux modèles pour préserver la ressource la plus précieuse de notre planète ».

Nous déclinons à horizon 2025 notre stratégie et volonté d'action et de changement au travers de 9 engagements de développement durable comme : vendre des économies d'eau et plus uniquement des M³, contribuer à la décarbonation des industries, innover en continu, plus vite et de façon responsable, contribuer à la vie locale, autant économique que sociale...

A ces engagements s'ajoutent de nouveaux objectifs de performance extra-financière : - 0,5 % par an de volumes d'eau prélevés par abonné, - 83 % d'intensité carbone de ses opérations en 2025 par rapport à 2020... Pour en savoir plus : rapport intégré 2021 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 10 Directions Régionales, 21 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 OPÉRATIONNELLE

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 promovons 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.

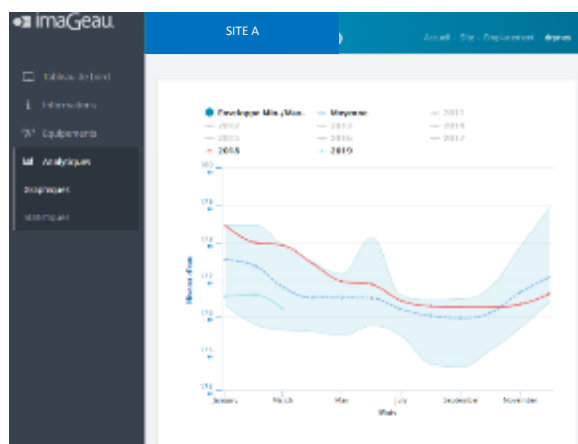
ENJEU 1 ; GESTION, SURVEILLANCE ACTIVE ET PRÉSERVATION DE LA RESSOURCE - EMI

① MAÎTRISER ET SURVEILLER VOTRE RESSOURCE EN EAU

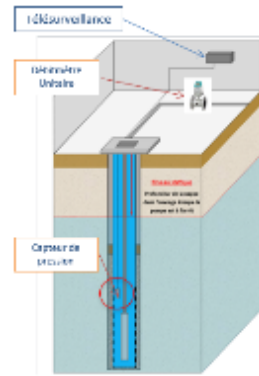
Les données issues des ouvrages de production (puits, forage) et d'observation (piézomètre) vous sont mises à disposition sous **EMI** ou « Interface de gestion des données environnementales » (courbe de niveau, courbe enveloppe, suivi du biseau salé...).

EMI permet :

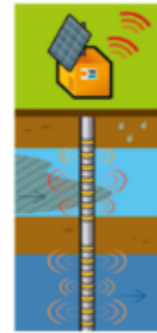
- De gérer **en continu et de sécuriser** la ressource en connaissant parfaitement ses aspects qualitatifs et quantitatifs et leur évolution dans le temps ;
- De mieux **anticiper** les risques de sécheresse et de dégradation de la ressource ;
- De **pérenniser** la ressource et d'optimiser son exploitation (vérification du débit spécifique, rabattement...).



Exemple de suivi du risque sécheresse (courbe enveloppe)



AquaStandard – Control ou Sécurité



Aqua 3D

② AMÉLIORER LA PERFORMANCE DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE EN DÉTECTANT LES FUITES PLUS RAPIDEMENT

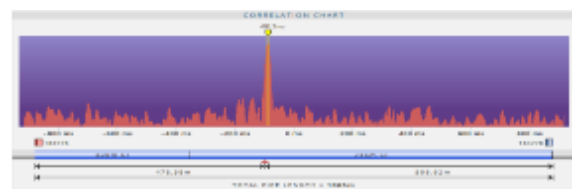
EAR© (Ecoute Active de Réseaux) permet :

- d'assurer une localisation précise des fuites et de les réparer au plus vite
- une écoute acoustique fiable en continu des réseaux.



ENIGMA3M© permet :

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



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

CELLO4S© 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



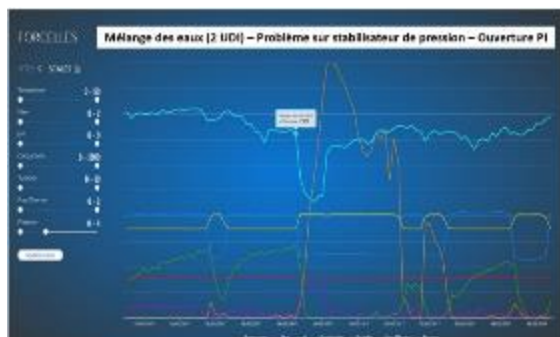
ENJEU 2 : SÉCURISATION ET SURVEILLANCE DE LA QUALITÉ DE L'EAU

④ AMÉLIORER EN TEMPS RÉEL LA PERFORMANCE ET LA FIABILITÉ DES RÉSEAUX DE DISTRIBUTION D'EAU

Intellitect© (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'évènement en réseau de distribution

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

Les procédés de la R&D de SAUR :

- **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 métabolites (Métolachlore ESA et OXA, Alachlore OXA). Ces molécules considérées comme « pertinentes » par l'ANSES vont faire l'objet d'un suivi et d'une limite de qualité dans les eaux distribuées à 0.1 µ/l. 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 GRÂCE À UNE TÉLÉRELÈVE RÉELLEMENT INTÉR-OPÉRABLE

Grâce au suivi fin de la consommation des compteurs d'eau, la **Télérelève** permet :

- Aux consommateurs particuliers : de suivre au quotidien leurs consommations d'eau et d'être alerté 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 télérelève en toute transparence, de suivre plus finement l'évolution des rendements de réseaux sectorisés et de maîtriser les consommations de ses compteurs communaux.

PLAN DE GESTION DE LA SÉCURITÉ SANITAIRE DE L'EAU : NOS SOLUTIONS AU SERVICE DE L'EAU

ANTICIPER LA RÉGLEMENTATION : NOTRE EXPÉRIENCE AU SERVICE DE VOTRE COLLECTIVITÉ.

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.**

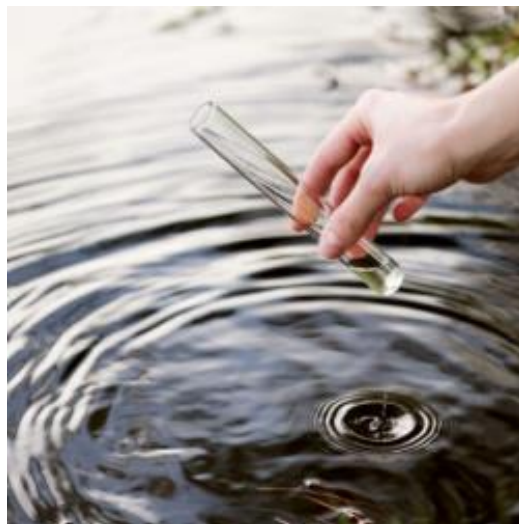
Les PGSSE vont devenir réglementairement obligatoires sur toute la chaîne d'approvisionnement en eau : **de la zone de captage jusqu'au robinet de l'utilisateur.**

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.**



Organisation – Direction Régionale LANGUEDOC ROUSSILLON

**DIRECTEUR REGIONAL
LANGUEDOC ROUSSILLON**
Frédéric ROLLAND 06 62 92 32 10
frederic.rolland@saur.com

**DIRECTEUR EXPLOITATION
LANGUEDOC ROUSSILLON**
Dominique ALTEIRAC 06 07 75 46 30
dominique.alteirac@saur.com

**RESPONSABLE DE TERRITOIRE
HERAULT EST**
Arnaud BIOLAY 07 61 72 57 47
arnaud.biolay@saur.com

EXPLOITATION

Responsable de secteur Hérault Sud
Romain BOINOT 06 65 51 88 58
romain.boinot@saur.com

Responsable Production
Olivier COLOMER 06 64 06 23 64
olivier.colomer@saur.com

MAINTENANCE

Responsable maintenance
Laurent DESCHAMPS 06 98 03 93 80
laurent.deschamps@saur.com

CLIENTÈLE

Responsable clientèle
Sophie MIGLIERINA 07 60 46 99 97
sophie.migliarina@saur.com

<p align="center">PERFORMANCE OPERATIONNELLE</p> <p align="center">Responsable Cécile LARGUIER cecile.larguier@saur.com</p>	<p align="center">ORDONNANCEMENT</p> <p>Régulateur Performance Exploitation Julia BARTHOD julia.barthod@saur.com</p>	<p align="center">SYSTÈMES D'INFORMATION</p> <p>Resp. Géomatique Aurelien BERINGS aurelien.berings@saur.com</p> <p>Chargée de Reporting Anne NICOLAS anne.nicolas2@saur.com</p>	<p align="center">EXPERTISE</p> <p>Hydraulique Meryl CLAUDE meryl.claudef@saur.com</p> <p>Process Aurore YGNACE aurore.ygnace@saur.com</p> <p>Maintenance Philippe CAMP philippe.camp@saur.com</p>	CPO
	<p align="center">EXPLOITATION</p> <p>Technicienne Traitement de l'eau Célia GENESTON celia.geneston@saur.com</p>			

CLIENTÈLE
Philippe DURAND
philippe.durand@saur.com

FINANCE
Michael MINVIELLE
michael.minvielle@saur.com

JURIDIQUE
Philippe ORIOT
philippe.oriot@saur.com

QE DD
Josiane PELAT
josiane.pelat@saur.com

RH
Pauline LEGUEY
pauline.leguey@saur.com

COMMUNICATION
Fabienne LOPEZ
fabienne.lopez@saur.com

SECURITE
Julien NOGUES
julien.nogues@saur.com

**Fonctions support
SUD EST ET LR**



LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

4.

VOTRE PATRIMOINE

SYNTHÈSE DE VOTRE PATRIMOINE	
Ouvrage(s) de prélèvement	16
Station(s) de production	5
Station(s) de surpression	6
Ouvrage(s) de stockage	17
Volume de stockage (m ³)	22 350
Linéaire de conduites (kml)	321,453

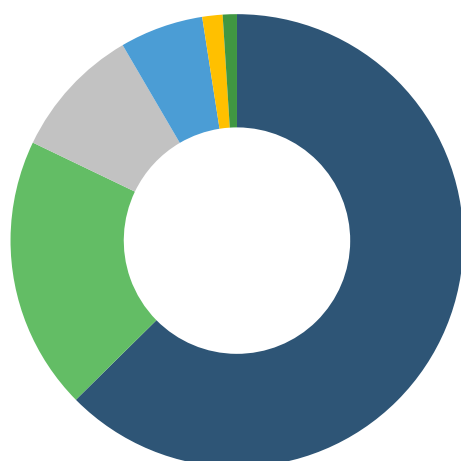


LE RÉSEAU

Le réseau de distribution se compose de conduites de transport (également appelées feeders) d'un diamètre en général supérieur à 300 mm et de conduites de distribution.

Dans les graphiques de répartition du linéaire par diamètre et matériaux, seules les 5 premières catégories sont affichées.

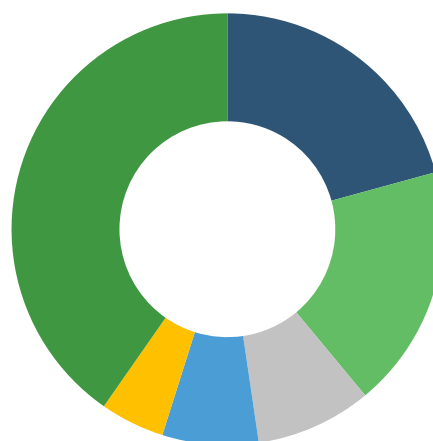
Répartition par matériau



■ Fonte ■ Pvc
■ Amiante ciment ■ Acier
■ Polyéthylène ■ Autres

Matériau	Valeur (%)
Fonte	62,6
Pvc	19,53
Amiante ciment	9,46
Acier	5,96
Polyéthylène	1,45
Autres	1,01

Répartition par diamètre



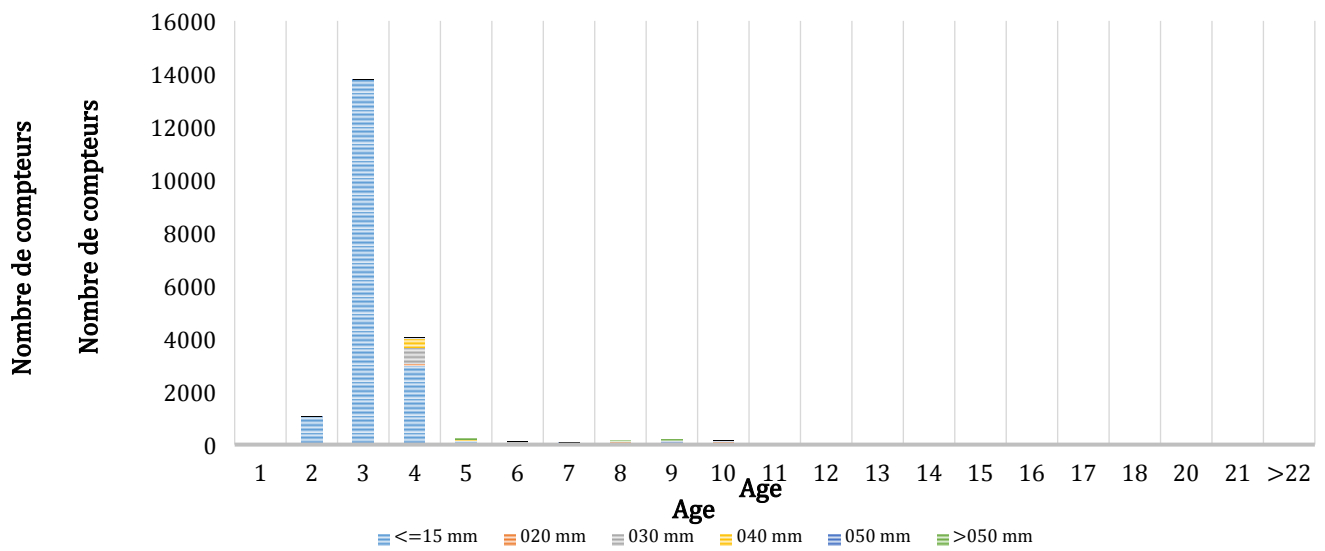
■ 100 ■ 150 ■ 200 ■ 250 ■ 80
■ Autres

Diamètre	Valeur (%)
100	20,74
150	18,24
200	8,69
250	7,2
80	4,83
Autres	40,3

LES COMPTEURS

🕒 Il y a au total 19 910 compteurs. 1 174 compteurs ont été renouvelés sur l'année 2022.

Répartition par âge et par diamètre





LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

5.

VOS BRANCHEMENTS

Pour mieux comprendre :

Le Branchement : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution privé d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau et un compteur.

Le Compteur : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé par le branchement.

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

Cas général :

1 Client = 1 Branchement = 1 Compteur

Cas particuliers :

1 Client = 1 Branchement = 2 Compteurs

⇒ Compteur domestique

⇒ Compteur arrosage

1 Client = n Branchements = x compteur

⇒ Mairie = 1 Compteur

⇒ Salle des fêtes = 1 Compteur

⇒ Piscine = 2 Compteurs

	2021	2022
Nombre de branchements	18 811	18 869

Ce chiffre prend en compte les branchements en service (actifs, en cours de modification, en cours de résiliation ou en attente de mise en service).

LES VOLUMES CONSOMMÉS

Volume consommé : Conformément au décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse sont ramenés sur 365 jours. Les volumes en annexes sont ceux relevés au niveau des compteurs clients durant la période de relève (365j) afin d'être le plus représentatif par rapport à la relève réelle des compteurs.

Le volume d'eau potable consommé par les clients du périmètre de votre contrat n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros et / ou les volumes exportés.

→ Volume consommé hors VEG = Volume relevé + Volume estimé des clients*

Volume facturé : Volume consommé, mise à jour des corrections administratives éventuelles (dégrèvements, réajustements, annulations et réémissions de factures, ...).

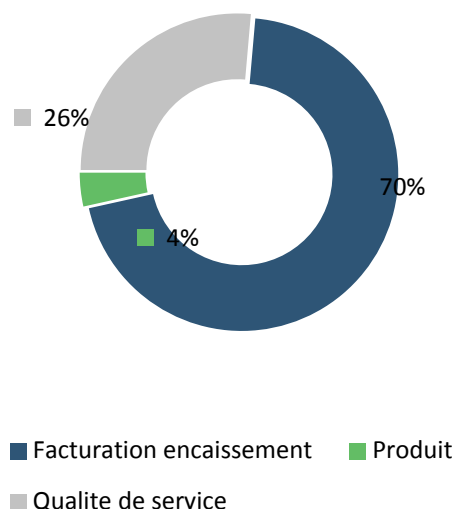
ATTENTION → Volume consommé hors VEG ≠ volume facturé

Le présent rapport fait apparaître le volume consommé. Le décompte de gestion fait apparaître le volume facturé.

	2021	2022
Volume consommé hors VEG (m ³)	3 778 179	3 776 518

LA RELATION AVEC LES CLIENTS : LES RÉCLAMATIONS

Motifs de réclamations	2021	2022
Facturation encaissement	124	101
Produit	45	5
Qualite de service	112	38





BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNÉE

Un regard sur notre activité

Le volume prélevé est le volume issu des ouvrages de prélèvement d'eaux brutes (captage, puit etc...)

Le volume produit est le volume issu des ouvrages du service et introduit dans le réseau de distribution.

Le volume importé est le volume d'eau en provenance d'un service d'eau extérieur.

Le volume exporté est le volume d'eau livré à un service d'eau extérieur.

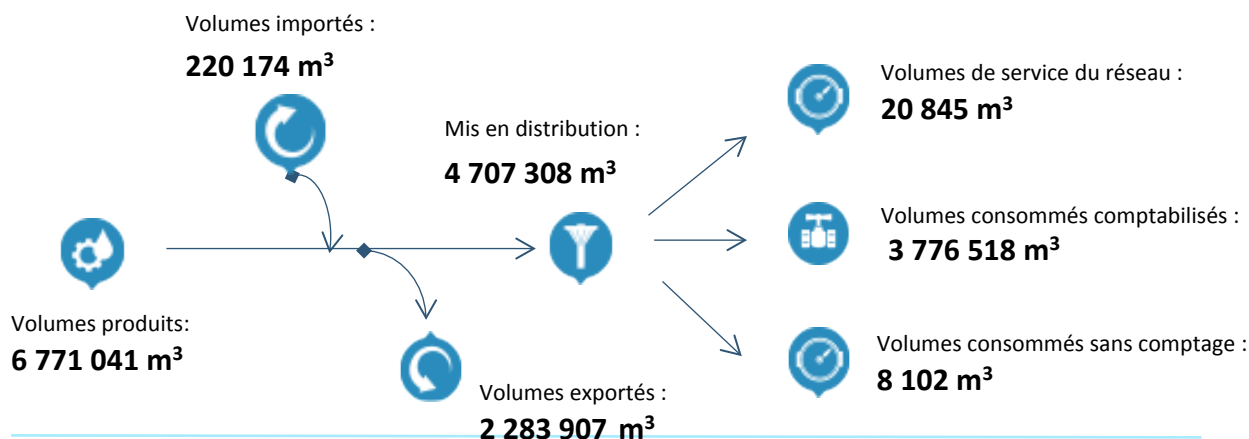
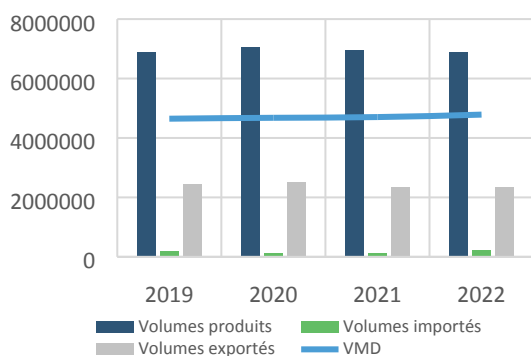
Le volume mis en distribution correspond à la somme des volumes produits et importés, auxquels on retranche le volume exporté.

Le volume consommé autorisé est la somme du volume consommé hors VEG sur 365 jours, du volume sans comptage (essai de poteaux d'incendie, arrosage, ...) et du volume de service du réseau (purges, nettoyage de réservoirs, ...).

Les volumes présentés dans les sections ci-dessous sont extrapolés sur la période de relève de 359j et ramenés sur 365j afin de répondre aux exigences du décret.

Synthèse des volumes (m ³) transitant dans le réseau	2021	2022
Volumes produits	6 944 063	6 771 041
Volumes importés	108 324	220 174
Volumes exportés	2 349 113	2 283 907
Volumes mis en distribution	4 703 273	4 707 308
Volumes consommés	3 778 179	3 776 518

Volumes en m³



CAPACITÉ DE STOCKAGE

Synthèse des volumes mis en distribution	
Capacité de stockage (en m ³)*	22 350
Volume mis en distribution moyen/jour (en m ³)	12 897
Capacité d'autonomie (en j)	1,7

*Le calcul de l'autonomie ne prend pas en compte le volume des bâches d'eau brute.

LE RENDEMENT DE RÉSEAU

Le rendement d'un réseau compare les volumes d'eau introduits en amont et ceux consommés en aval par les usagers. La différence correspond aux volumes non comptabilisés dont les fuites de réseau.

	2021	2022
Rendement primaire (%)	80,3%	80,2%
Rendement IDM (%)	87,29%	87,10%

Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau : une politique de **gestion patrimoniale adaptée** permet d'optimiser les performances de vos réseaux.

L'INDICE LINÉAIRE DE PERTES (ILP)

L'Indice Linéaire de Pertes (ILP) indique le volume perdu par jour et par kilomètre de réseau.

Il permet de mieux traduire la performance du réseau selon sa nature.

	2021	2022
Indice linéaire de pertes (en m ³ /km/j)	7,68	7,69

Cet indicateur permet de connaître par km de réseau la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés sur le périmètre du service.

L'INDICE LINÉAIRE DE VOLUME NON COMPTÉ (ILVNC)

L'Indice Linéaire de volume non compté (ILVNC) indique le ratio de volume non compté par jour, par kilomètre de réseau.

	2021	2022
Indice linéaire des volumes non comptés (en m ³ /km/j)	7,92	7,93

Cet indicateur permet de connaître par km 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 sont le reflet du déploiement de la politique de comptage aux points de livraison des abonnés et de l'efficacité de la gestion du réseau.

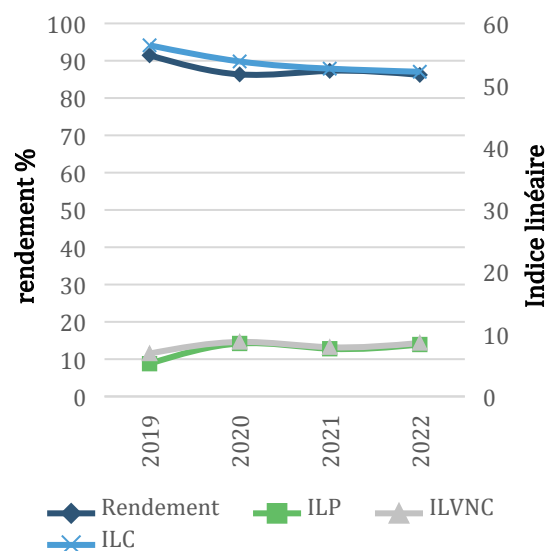


L'INDICE LINÉAIRE DE CONSOMMATION (ILC)

L'Indice Linéaire de consommation (ILC) indique le ratio de volume consommé par jour, par km.

	2021	2022
Indice linéaire de consommation (m ³ /km/jour)	52,73	51,90

Ce ratio est utilisé pour évaluer la conformité du rendement de réseau. Il est également utilisé pour mesurer les écarts entre services dans le comparateur inter services.



LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE

Le tableau ci-après présente les consommations d'énergie sur l'ensemble du contrat au cours de l'exercice :

	2021	2022
Consommation en KWh	2 855 406	2 806 094

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie. Elles prennent en compte toutes les corrections de facturation: avoirs et rattrapages.

Face au défi environnemental et climatique et à la nécessité absolue de réduire drastiquement les émissions humaines de CO₂, de nombreuses entreprises françaises se sont engagées dans la transition énergétique.

Dans ce cadre, SAUR a mis en place un plan d'action afin d'optimiser ses consommations d'énergie. Des améliorations des conditions d'exploitation sont apportées et un suivi de l'évolution des consommations d'électricité est réalisé tous les mois sur l'ensemble du parc, afin de déceler d'éventuelles dérives



LES CONSOMMATIONS DE RÉACTIFS

Produit	2021	2022
Charbon Actif en Grain	21 444	10 722
Chlore	2 456	1 784
Chlorite de sodium	15 289	11 096
Poly cation liq ou émuls	700	1 225
Poly Chl Hydro Sulf d'alu	95 011	95 555





LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE

La qualité de l'eau, notre priorité

7.

L'eau potable est une denrée alimentaire, c'est pourquoi elle fait l'objet d'un suivi régulier et rigoureux. SAUR œuvre chaque jour afin de vous délivrer, en toutes circonstances, de l'eau de grande qualité.

Le code de la santé publique (CSP, articles L1321-1 à 10 et R1321-1 à 63) précise les dispositions à respecter par la personne publique responsable de la production et de la distribution des eaux.

Ce chapitre présente les résultats de conformité de l'eau par rapport à la réglementation, en distinguant les paramètres bactériologiques et physico-chimiques.

Par ailleurs, il vous est présenté en annexe la problématique du CVM (Chlorure de Vinyle Monomère), rappelant le contexte réglementaire et les actions à réaliser en cas de non-conformités. SAUR vous accompagnera dans la gestion de cette problématique le cas échéant.

SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX BRUTES EN 2022

Les eaux brutes constituent la ressource et peuvent être issues d'eaux souterraines (sources, forages) ou d'eaux de surface (rivières, lacs, barrages ...).

Nature de l'analyse	2021	2022
Bactériologique	15	10
Physico-chimique	71	66
Nombre d'échantillons analysés (ARS)	71	66

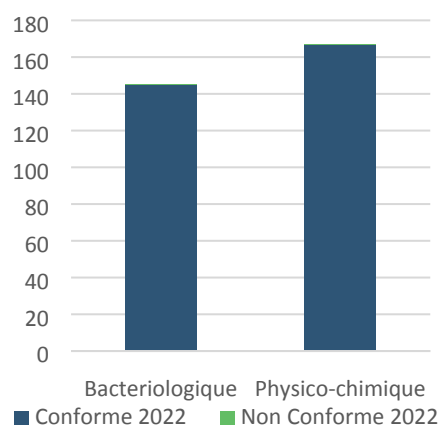


SYNTHÈSE QUALITATIVE DES EAUX DISTRIBUÉES ET TRAITÉES EN 2022

Taux de conformité	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	99,3%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	100%

Nombre total de non conformités	2021	2022
Bactériologiques	1	0
Physico-chimiques	0	0

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



Nombre d'analyses conformes et non-conformes tout type de point compris

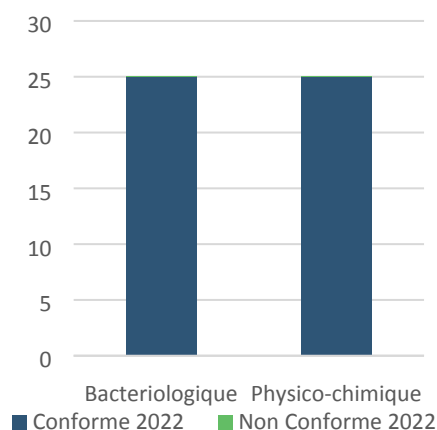
L'EAU AU POINT DE MISE EN DISTRIBUTION

Les eaux au point de mise en distribution sont les eaux considérées comme représentatives 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). Ces eaux peuvent provenir d'une ou plusieurs sources mais leur qualité peut être considérée comme uniforme en distribution.

Taux de conformité	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	100%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	100%

Nombre total de non-conformité eau au point de mise en distribution	2021	2022
Bactériologiques	0	0
Physico-chimiques	0	0

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



Nombre d'analyses conformes et non conformes au point mis en distribution

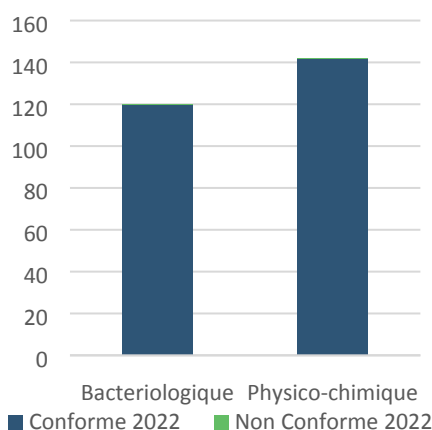
CONFORMITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE

Les eaux distribuées sont les eaux disponibles chez les clients après passage dans le réseau de distribution.

Taux de conformité	2021	2022
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire bactériologique	99%	100%
Prélèvements réalisés dans le cadre du contrôle sanitaire physico-chimique	100%	100%

Nombre total de non-conformité eau distribuée	2021	2022
Bactériologiques	1	0
Physico-chimiques	0	0

Le détail des non-conformités est présenté en annexe.



Nombre d'analyses conformes et non conformes au point Eau distribuée





LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

LES INDICATEURS DU MAIRE (IDM) ISSUS DU DECRET DU N° 2007-675 ET ARRETE DU 02 MAI 2007

Les indicateurs descriptifs du service de l'année 2022

QUALITE DE L'EAU		
P101.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	P102.1 : Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico chimiques.	Somme des volumes consommés et des volumes vendus en gros (m³)
100%	100%	6 060 425
Pourcentage ou nombre de prélèvements aux fins d'analyses microbiologiques, réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire, ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire, en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution jugé conforme selon la réglementation en vigueur.	Pourcentage ou nombre de prélèvements aux fins d'analyses physico-chimiques, réalisés par l'ARS dans le cadre du Contrôle Sanitaire, ou par l'opérateur dans le cadre de sa surveillance lorsque celle-ci se substitue en partie au Contrôle Sanitaire, en application de l'arrêté du 11 janvier 2007 relatif au programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire pour les eaux fournies par un réseau de distribution jugé conforme selon la réglementation en vigueur	Ramenés sur 365 jours

PERFORMANCE DE RESEAU			
P104.3 : Rendement du réseau de distribution (%)	Somme des volumes produits et des volumes importés (m³)	P108.3 : Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	Volume prélevé dans le milieu naturel
87,10%	6 991 215	-	7 117 209
Rendement = (Volume consommé autorisé + volume vendu en gros) / (volume produit + volume acheté en gros)X100. Volume consommé autorisé = Volume comptabilisé + volume consommateurs sans comptage + volume de service du réseau	Données de consolidation	Niveau d'avancement (exprimé en %) de la démarche administrative et opérationnelle de protection du ou des points de prélèvement dans le milieu naturel d'où provient l'eau potable distribuée	Données de consolidation

PERFORMANCE DE RESEAU			
P107.2 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable (%)	Longueur cumulée du linéaire de canalisation renouvelé au cours des années N-4 à N (km)	Longueur du réseau de desserte au 31/12 (km)	P103.2 : Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable
0,5	8,022	321,452	100
Rapport du linéaire de réseau (hors branchement) renouvelé les 5 dernières années sur la longueur totale du réseau de desserte.	Données de consolidation	Données de consolidation	Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau. Il est obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B, C, voir tableau détail joint en fin de chapitre.

PERFORMANCE DE RESEAU			
P106.3 : Indice linéaire des pertes en réseau (m ³ /km/j)	P105.3 : Indice linéaire des volumes non comptés (m ³ /km/j)	P110.3 : Indice linéaire de consommation	Linéaire de réseau de desserte (km)
7,69	7,93	51,90	321,452
Indice = (volume mis en distribution – volume consommé autorisé) / longueur du réseau de desserte / 365j. Les pertes sont constituées d'une part des pertes apparentes (volume détourné, défaut de comptage, ...) et d'autres part des pertes réelles (fuites sur conduites, sur réseau, au réservoir, ...).	(Volume mis en distribution – volume comptabilisé) / longueur de réseau de desserte / 365j Volume mis en distribution = Production + volume acheté en gros – volume vendu en gros	Indice = (Volume consommé autorisé + V exporté) / longueur de réseau de desserte / 365 j	Données de consolidation

SERVICE A L'USAGER			
D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m ³ pour 120 m ³ au 01/01/N+1 (€)	D102.0 : Prix TTC du service d'eau potable au m ³ pour 120 m ³ au 01/01/N (€)	D101.0 : Estimation du nombre d'habitants desservis par le service public d'eau potable	D151.0 Délai maximal d'ouverture des branchements eau potable pour les nouveaux abonnés défini par le service (jours)
2,22	2	68 388	2
		Données de consolidation. Sont considérées le nombre de personnes desservies par le service, y compris les résidents saisonniers.	Temps d'attente maximum auquel s'est engagé l'opérateur du service pour la fourniture de l'eau aux nouveaux abonnés dotés d'un branchement fonctionnel

SERVICE A L'USAGER	
P151.1 : Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées pour 1 000 abonnés	P152.1 : Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés
0,1	97,95
Nombre de coupures d'eau liées au fonctionnement du réseau public dont les abonnés concernés n'ont pas été informés à l'avance	Pourcentage du nombre d'ouvertures de branchements réalisées dans le délai auquel s'est engagé le service clientèle.

SERVICE A L'USAGER				
P154.0 : Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente, service de l'eau potable	Montant des impayés au 31/12/2022 (€ HT)	Chiffre d'affaires TTC facturé N-1(hors travaux) (€)	P155.1 : Taux des réclamations du service de l'eau potable pour 1 000 abonnés	Nombre clients actifs desservis
1,1	102928,43	9 368 490	2,11	19 882
Taux d'impayés au 31/12/ N sur les factures émises au titre de l'année N-1 (N étant l'année du RAD)	Données de consolidation.	Données de consolidation.	Cet indicateur reprend les réclamations écrites de toute nature, relatives au service de l'eau, à l'exception de celles qui sont relatives au niveau du prix.	Données de consolidation.

SOLIDARITE		
P109.0 : Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité de l'eau (€)	Montants en Euro des abandons de créances (€)	Volumes consommés y compris VEG (m ³)
-	-	6 060 425
	Données de consolidation.	Données de consolidation. Remis sur 365 jours



LES
INTERVENTIONS
RÉALISÉES
Préserver et moderniser votre patrimoine

LES INTERVENTIONS

D'EXPLOITATION

Tout au long de l'année, SAUR réalise des opérations sur les installations et le réseau de la collectivité afin d'assurer la bonne distribution de l'eau.

Synthèse du Nombre d'interventions par type	2021	2022
Nettoyage des réservoirs	14	15
Nombre de campagnes de recherche de fuites	267	116
Linéaire inspecté (ml)	212 662	225 583
Nombre de fuites trouvées	87	172
Réparation fuites/casses sur conduite	10	20
Réparation fuites/casses sur branchement	108	206
Interventions d'entretien	95	58

Mise en sécurité de nos réservoirs

Lors d'une intervention de lavage de réservoir sur tour dans la Manche, nous avons malheureusement eu à déplorer l'accident mortel d'un de nos agents. Des mesures conservatoires ont été prises immédiatement afin de supprimer ce risque et SAUR a mobilisé ses experts en Prévention des Risques dans un groupe de travail national pour réévaluer nos procédures d'intervention en hauteur et définir les préconisations de sécurisation des réservoirs.

Sur ces bases, il s'avère que l'accessibilité de ces ouvrages présente des carences possibles au regard des normes actuelles. Par conséquent, un état des lieux de tous les ouvrages de stockage vis-à-vis du risque de chute de hauteur sera réalisé.

Nous serons amenés à vous présenter les conclusions de ces diagnostics accompagnées quand cela s'avèrera nécessaire, de l'estimation des travaux de mise en sécurité (voies d'accès, protections collectives...). Nous sommes convaincus de l'importance que vous accordez à cette exigence de sécurité à déployer dans vos ouvrages.

L'Origine des fuites

Il peut s'agir par exemple de fissures de canalisation, de colliers de prise en charge défectueux ou de joints détériorés. L'instrumentation des réseaux via la pose de capteurs permanents ou temporaires reliés à la télégestion, permet d'affiner et d'accroître les techniques de corrélations acoustiques. Ces techniques permettent de détecter les fuites plus rapidement.

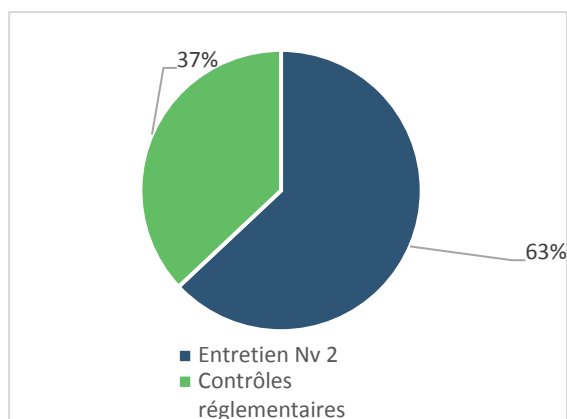
Le vieillissement du réseau est l'un des principaux facteurs de dégradation du réseau. Une politique de gestion patrimoniale adaptée permet d'optimiser les performances de vos réseaux.



LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Les opérations de maintenance permettent de maintenir ou de rétablir un groupe fonctionnel, équipement, matériel, dans un état donné ou de lui restituer des caractéristiques de fonctionnement spécifiées.

Nombre d'interventions de maintenance	2021	2022
Entretien niveau 2	35	48
Contrôles réglementaires	32	28



Les interventions de maintenance

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

Entretien niveau 2 : désigne les opérations de maintenance préventive et/ou corrective de **complexité moyenne** (réparations réalisées en ateliers spécialisés, remplacement d'équipements ou sous équipements). L'entretien 2ème niveau n'inclut pas les opérations de renouvellement dans le cadre du compte de renouvellement et/ou du programme de renouvellement

Ces interventions peuvent être soit de nature :

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

Type	2021	2022
Curatif	31	46
Préventif*	1 029	973

*Dont pilotage et suivi de routine des ouvrages

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

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





LE CARE

Le compte rendu financier sur l'année d'exercice

SAUR

15/05/2023

**COMPTE ANNUEL DE RESULTAT DE L'EXPLOITATION
ANNEE 2022**

(en application du décret du 14 mars 2005)

GESTION DU SERVICE EAU POTABLE

Région **SUD-EST**
Centre **LANGUEDOC-ROUSSILLON**
Département **HERAULT**
Collectivité **CA PAYS DE L O R E**

LIBELLE	En milliers d'Euros	Année 2021	Année 2022	Ecart en %
PRODUITS		9 092,9	9 869,6	8,5
Exploitation du service		4 805,7	5 209,0	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		3 928,0	4 289,0	
Travaux attribués à titre exclusif		230,6	237,2	
Produits accessoires		128,7	134,3	
CHARGES		9 669,1	10 810,2	11,8
Personnel		1 043,1	1 146,7	
Energie électrique		216,6	257,2	
Achats d'eau		1 689,3	1 903,1	
Produits de traitement		49,4	247,5	
Analyses		26,7	31,8	
Sous-traitance, matières et fournitures		288,2	331,9	
Impôts locaux, taxes et redevances contractuelles (1)		109,7	91,1	
Autres dépenses d'exploitation		422,9	511,4	
- Télécommunications, poste et télégestion		17,8	11,9	
- Engins et véhicules		228,6	249,5	
- Informatique		90,6	60,4	
- Assurances		23,6	26,6	
- Locaux		26,5	13,3	
- Divers		35,9	149,7	
Frais de contrôle		10,7	10,8	
Contribution des services centraux et recherche		365,2	323,5	
Collectivités et autres organismes publics (estimations)		3 928,0	4 289,0	
- Part collectivité		2 622,0	2 985,0	
- Autres organismes publics		1 306,0	1 304,0	
Charges relatives aux renouvellements		791,6	893,5	
- Pour garantie de continuité du service		59,7	161,6	
- Programme contractuel		371,5	371,5	
- Fonds contractuel		360,4	360,4	
Charges relatives aux investissements contractuels		695,5	695,5	
- Annuités emprunt collectivité prises en charge (2)		695,5	695,5	
Charges relatives investissements du domaine privé		18,0	28,9	
Pertes sur créances irrécouvrables & contentieux		14,3	48,3	
RESULTAT AVANT IMPOT		-576,2	-940,6	-63,2
RESULTAT		-576,2	-940,6	-63,2

MÉTHODES ET ÉLÉMENTS DE CALCUL DU CARE

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

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

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

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

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 :
 - o Des « Frais de Territoire et de secteur » représentant des frais d'encadrement du contrat répartis par nature de charge,

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

3) Commentaire des rubriques de charges

1. Personnel :

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

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

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

2. Énergie électrique :

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

3. Achats d'Eau :

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

4. Produits de traitement :

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

5. Analyses :

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

6. Sous-traitance, Matières et Fournitures :

Cette rubrique comprend :

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

Matières et Fournitures : ce poste comprend :

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

7. 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.

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

9. Frais de contrôle :

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

10. 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.

11. Collectivités et autres organismes publics :

Ce poste comprend :

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

12. Charges relatives aux Renouvellements :

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

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

"Compte (ou Fonds contractuel) de renouvellement" : le délégataire est tenu de prélever régulièrement sur ses produits un certain montant et de le consacrer aux dépenses de renouvellement dans le cadre d'un suivi pluriannuel spécifique. Un décompte contractuel est alors tenu qui borne strictement les obligations des deux parties. Dans la mesure où l'obligation du délégataire au titre d'un exercice donné est strictement égale à la dotation au compte (ou fonds contractuel), c'est le montant de cette dotation qui doit alors figurer sur le CARE.

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

13. Charges relatives aux Investissements :

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

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

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

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

14. Charges relatives aux Investissements du domaine privé :

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

15. Perte sur créances irrécouvrables et contentieux recouvrement :

Ce poste comprend :

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

4) Résultat avant Impôt

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

5) Impôt sur les sociétés

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

6) Résultat

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



© Céladre Aresteanu



ANNEXES

ATTESTATIONS D'ASSURANCES

Attestation Dommages aux Biens



ATTESTATION D'ASSURANCE

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

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

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

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 événements suivants :

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

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

La présente attestation d'assurance, valable du 1^{er} Avril 2023 au 31 Mars 2024 inclus, sous réserve du paiement de la prime, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager les assureurs au-delà des limites de garanties de la police à laquelle elle se réfère

Fait à Paris, le 29 Mars 2023

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

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

Allianz Global Corporate & Specialty SE

Attestation d'Assurance

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

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

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

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

est assurée auprès de notre compagnie par la police n° **FRL00281523** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber dans l'exercice de ses activités en raison de dommages causés à des tiers.

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

Responsabilité Civile Exploitation

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus20.000.000 euros par sinistre

Responsabilité Civile Après Livraison / Réception

Tous dommages corporels, matériels et immatériels confondus20.000.000 euros 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 01/04/2023 au 31/03/2024 inclus.

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

Fait à Paris la Défense, le 27 mars 2023
Pour la Compagnie

	
Allianz Global Corporate & Specialty SE	
Succursale en France	
Signé par :	Juliette ALLAVOINE
E-mail :	juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature :	27/03/2023 10:17:00
Adresse IP :	176.170.75.26

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 603 RCS Nanterre

Siège social :
Königstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N°HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

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 :
ALLIANCE ENVIRONNEMENT EXPLOITATION
130 Rue Clément ADER
34400 LUNEL
SIREN 489533059**

Est titulaire d'un contrat d'assurance de responsabilité de nature décennale n° AP392620 pour la période de validité du 01/01/2023 au 31/12/2023 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

Défrichage, 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 d'unité de tri, compostage, incinération, plateforme de traitement de boues.

Generali Iard, S.A. 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, S.A. 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 immatriculés sur le registre italien des groupes d'assurances sous le numéro 026



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.



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>	<p>o En Habitation : Le montant de la garantie couvre le coût des travaux de réparation des dommages à l'ouvrage.</p>
	<p>o 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.</p>
	<p>o 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.</p>
Durée et maintien de la garantie	
<p>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.</p>	

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
<p>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.</p>	<p>6.000.000 € par sinistre</p>
Durée et maintien de la garantie	
<p>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.</p>	

Generali Inrd, SA au capital de 94 630 300 euros – Entreprise régie par le code des assurances 532 062 663 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



Fait pour servir et valoir ce que de droit à PARIS, le 12/01/2023.

Karim BOUCHEMA
Directeur des Opérations
Generali Iard

Generali Iard, S.A 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, S.A 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 immatriculés 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 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'amiante 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 2024 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 05 avril 2023

AIG Europe SA
Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets,
CS 60234 - 92913 Paris La Défense Cedex
Tel : +33 1 49 02 42 22
Facsimile : 01 49 02 44 04

AIG Europe S.A. – compagnie d'assurance au capital de 47 176 225 euros, immatriculée au Luxembourg (RCS n° B 218806).
Siège social : 35 D Avenue J.F. Kennedy, L-1855, Luxembourg.

Succursale pour la France : Tour CBX - 1 Passerelle des Reflets, 92400 Courbevoie - RCS 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 2023 au 31 mars 2024
Fonctionnement de la garantie :	L'assurance s'applique aux marchés qui, au 1 ^{er} avril 2023, 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'AMERIQUE, CANADA et AUSTRALIE• des pays sous embargo, et notamment des pays suivants : CORÉE DU NORD, SYRIE, CRIMÉE, IRAN et VENEZUELA

La présente attestation est valable pour la période du 1^{er} avril 2023 au 31 mars 2024.

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 28 mars 2023

GENERALI Iard
SA au capital de 94 630 300 Euros
Entreprise Régie par le Code des Assurances
Siège Social : 2 rue Pillet-Will - 75009 Paris
RCS PARIS B 552 062 663

GENERALI Iard

Société anonyme au capital de 94 630 300 euros

Entreprise régie par le Code des assurances – 552 062 663 RCS Paris

Siège social : 2 rue Pillet-Will - 75456 Paris cedex 09

Société appartenant au Groupe Generali immatriculé sur le registre italien des groupes d'assurance sous le numéro 026



LE PATRIMOINE DE SERVICE

Votre patrimoine sous surveillance

12.

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 prévue à la signature fin mai 2023	100 m3/h 2000 m3/jour	En cours
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

	Année de mise en service	Capacité nominale	Nature de l'eau	Télésurveillance	Groupe électrogène	Commune
Candillargues - PROD la Gastade	1985	90 m ³ /h	Mélange d'eau	Oui	Non	CANDILLARGUES
La Grande Motte - SURP la Grande Motte	1967	-	Mélange d'eau	Oui	Oui	LA GRANDE-MOTTE
Lansargues - PROD Bourgidou	1963	84 m ³ /h	Mélange d'eau	Oui	Non	LANSARGUES
Mauguio - Suppression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m ³	1990	400 m ³ /h	Mélange d'eau	Oui	Oui	MAUGUIO
Mauguio - USINE Vauguières le bas	1967	2160 m ³ /h	Mélange d'eau	Oui	Oui	MAUGUIO
Valergues - PROD des Benouïdes	1985	20 m ³ /h	Mélange d'eau	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	0	0	0	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 bache	Capacité stockage	Télésurveillance	Commune	Type
Bâche 1 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 1300 m3	1300 m ³	Oui	MAUGUIO	Bâche de reprise
Bâche 2 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 2500 m3	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 m3	750 m ³	Oui	MAUGUIO	Bâche de surpression
Bâche 2 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m3	750 m ³	Oui	MAUGUIO	Bâche de surpression
Bâche 1 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	1500 m ³	Oui	PALAVAS-LES-FLOTS	Bâche de surpression
Bâche 2 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	1500 m ³	Oui	PALAVAS-LES-FLOTS	Bâche de surpression
Bâche du réservoir de Valergues	500 m ³	Oui	VALERGUES	Bâche de surpression

Bâches d'eau brute :

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

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 Benouides	VALERGUES	1985	270 m3/h	Oui	Oui

Le réseau

Le réseau se constitue des équipements publics (canalisations et ouvrages annexes) acheminant, de manière générale 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 et de conduites de distribution mais ne comprend pas les branchements.

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Acier	0	3
Acier	100	2
Acier	125	12
Acier	150	44
Acier	200	2
Acier	400	252
Acier	500	10667
Acier	600	247
Acier	700	7566
Acier	800	372
Amiante ciment	100	8950
Amiante ciment	125	311
Amiante ciment	150	4076
Amiante ciment	200	2870
Amiante ciment	250	3857
Amiante ciment	300	3329
Amiante ciment	350	1569
Amiante ciment	400	451
Amiante ciment	450	233
Amiante ciment	500	624
Amiante ciment	60	615
Amiante ciment	80	3509
Fonte	0	35
Fonte	100	53580
Fonte	110	22
Fonte	125	1633
Fonte	150	51534
Fonte	175	17
Fonte	200	19831
Fonte	250	15069
Fonte	300	5071
Fonte	350	9974
Fonte	400	12597
Fonte	450	5556

Matériau	Diamètre (mm)	Longueur (ml)
Fonte	50	82
Fonte	500	9
Fonte	60	13528
Fonte	600	1031
Fonte	700	284
Fonte	80	10520
Fonte	90	844
Inconnu	0	2444
Inconnu	100	62
Inconnu	150	490
Inconnu	200	31
Inconnu	300	6
Inconnu	60	155
Inconnu	80	33
Inox	500	24
Polyéthylène	100	282
Polyéthylène	150	113
Polyéthylène	160	106
Polyéthylène	25	5
Polyéthylène	300	196
Polyéthylène	32	21
Polyéthylène	350	57
Polyéthylène	40	444
Polyéthylène	400	122
Polyéthylène	50	583
Polyéthylène	500	40
Polyéthylène	63	412
Polyéthylène	75	2157
Polyéthylène	90	122
Pvc	0	36
Pvc	100	3805
Pvc	110	11861
Pvc	125	4051
Pvc	140	246
Pvc	150	2367
Pvc	160	12631
Pvc	200	5204
Pvc	250	4218
Pvc	300	247
Pvc	315	2031
Pvc	32	7
Pvc	40	3
Pvc	50	993
Pvc	60	511
Pvc	63	7719
Pvc	75	1834
Pvc	80	1452
Pvc	90	3554
Total		321453

Les équipements de réseau

Type équipement	Nombre
Borne de puisage monétique	15
Bouche de lavage	4
Compteur	81
Defense incendie	730
Plaque d'extrémité	798
Régulateur / Réducteur	8
Vanne / Robinet	3484

Vanne de branchement	17
Ventouse	138
Vidange / Purge	152

Les compteurs

Diamètre Age	<=15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	Total
1	16	2	18	3	10	0	49
2	1058	3	5	0	9	0	1075
3	13768	5	0	0	5	0	13778
4	2986	60	636	323	25	0	4030
5	144	20	0	20	25	5	214
6	80	13	17	13	3	0	126
7	4	4	0	1	74	0	83
8	37	91	0	3	5	5	141
9	56	9	5	11	60	40	181
10	20	79	3	4	32	0	138
11	31	13	1	0	9	0	54
12	4	0	0	1	0	0	5
13	1	12	0	0	1	0	14
14	0	0	1	1	0	0	2
15	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	0	0	1	0	3
17	1	1	0	0	0	0	2
18	1	0	0	0	0	0	1
20	2	1	0	0	0	0	3
21	2	0	1	0	0	0	3
>22	6	1	0	1	0	0	8
Total	18218	315	687	381	259	50	19910



LE SERVICE AUX USAGERS

Leur satisfaction au cœur de nos préoccupations

LA GESTION CLIENTÈLE

Synthèse des clients :

Communes	Clients Actifs	Clients résiliés	Parts Fixes	Compteurs généraux	Compteurs divisionnaires	Branchements Actifs+ résiliés
CANDILLARGUES	830	56	913	11	126	760
LA GRANDE MOTTE	2 020	60	21 174	18	348	1 732
LANSARGUES	1 462	61	1 588	5	57	1 466
MAUGUIO	7 389	393	14 060	41	616	7 166
MUDAISON	1 245	42	1 401	3	52	1 235
PALAVAS LES FLOTS	5 959	231	9 315	43	625	5 565
VALERGUES	977	15	993	4	47	945
	19 882	858	49 444	125	1 871	18 869

Les branchements par commune :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
CANDILLARGUES	739	753	826	830	760	-8,4%
LA GRANDE-MOTTE	1 809	1 832	1 936	1 970	1 732	-12,1%
LANSARGUES	1 353	1 372	1 421	1 439	1 466	1,9%
MAUGUIO	6 990	7 140	7 239	7 281	7 166	-1,6%
MUDAISON	1 129	1 172	1 189	1 237	1 235	-0,2%
PALAVAS-LES-FLOTS	5 893	5 915	5 937	5 942	5 565	-6,3%
VALERGUES	814	830	876	924	945	2,3%
Total	18 727	19 014	19 424	19 623	18 869	-3,8%

Les clients par commune :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
CANDILLARGUES	742	750	818	831	830	-0,1%
LA GRANDE-MOTTE	1 836	1 827	1 925	2 008	2 020	0,6%
LANSARGUES	1 350	1 362	1 391	1 429	1 462	2,3%
MAUGUIO	7 014	7 039	7 129	7 339	7 389	0,7%
MUDAISON	1 135	1 160	1 183	1 240	1 245	0,4%
PALAVAS-LES-FLOTS	5 890	5 889	5 907	5 942	5 959	0,3%
VALERGUES	814	819	852	954	977	2,4%
Total	18 781	18 846	19 205	19 743	19 882	0,7%

Les volumes par commune :

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution
CANDILLARGUES	76 986	81 210	87 284	87 750	86 944	-0,9%
LA GRANDE-MOTTE	1 367 995	1 367 423	1 241 536	1 331 557	1 342 349	0,8%
LANSARGUES	125 191	121 506	136 426	134 738	132 220	-1,9%
MAUGUIO	1 233 995	1 220 989	1 284 860	1 227 615	1 240 852	1,1%
MUDAISON	99 606	111 320	115 293	118 260	127 301	7,6%
PALAVAS-LES-FLOTS	745 642	827 439	766 320	710 232	755 907	6,4%
VALERGUES	81 494	83 958	85 011	85 218	90 945	6,7%
Total	3 730 909	3 813 845	3 716 730	3 695 370	3 776 518	2,2%

Dans le calcul du rendement de réseau, en application du décret de décembre 2013, les volumes au niveau de la synthèse sont ramenés sur 365 jours. Cependant pour être le plus représentatif par rapport à la relève réelle des compteurs, les volumes présentés ci-dessus sont ceux relevés au niveau des compteurs clients durant la période de relève.

Les volumes par commune ramenés sur 365 jours :

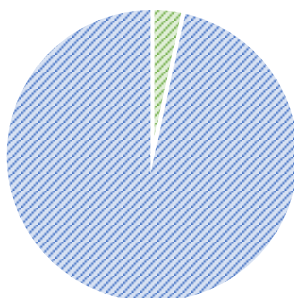
	2018	2019	2020	2021	86 944	-3,1%
CANDILLARGUES	79 603	82 110	85 872	89 716	1 342 349	-1,4%
LA GRANDE-MOTTE	1 414 499	1 382 575	1 221 457	1 361 396	132 220	-4,0%
LANSARGUES	129 447	122 852	134 220	137 757	1 240 852	-1,1%
MAUGUIO	1 275 944	1 234 518	1 264 081	1 255 125	127 301	5,3%
MUDAISON	102 992	112 553	113 428	120 910	755 907	4,1%
PALAVAS-LES-FLOTS	770 990	836 607	753 927	726 148	90 945	4,4%
VALERGUES	84 264	84 888	83 636	87 128	86 944	-3,1%
Total	3 857 739	3 856 104	3 656 621*	3 778 179	3 776 518	0,0%

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

Caractéristiques des consommations hors VEG

Commune	Nb branchements sans consommation	Nb branchements avec consommation
CANDILLARGUES	18	813
LANSARGUES	43	1979
MAUGUIO	60	1403
MUDAISON	235	7157
PALAVAS-LES-FLOTS	64	1183
VALERGUES	233	5738
LA GRANDE-MOTTE	26	953
Total	679	19226

■ Nb branchements sans consommation
 ■ Nb branchements avec consommation



Les consommations par tranche

Les branchements par tranche

Commune	2021	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	760	706	44	0	10
LA GRANDE-MOTTE	1732	1187	445	33	67
LANSARGUES	1466	1392	51	0	23
MAUGUIO	7166	6307	663	11	185
MUDAISON	1235	1149	62	0	24
PALAVAS-LES-FLOTS	5565	5101	336	9	118
VALERGUES	945	870	56	0	19
Repartition (%)	-	88,57%	8,8%	0,3%	2,4%
Total	18 869	16 712	1 658	53	447

Les volumes consommés par tranche

Commune	2022	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	86 944	62 918	22 365	0	1 661
LA GRANDE-MOTTE	1 342 349	114 190	724 307	441 636	62 216
LANSARGUES	132 220	100 630	18 732	0	12 858
MAUGUIO	1 240 852	479 895	517 834	168 263	74 860
MUDAISON	127 301	85 448	38 362	0	3 491
PALAVAS-LES-FLOTS	755 907	264 646	233 395	157 689	100 177
VALERGUES	90 945	70 228	17 663	0	3 053
Total de la collectivité	3 776 518	1 177 956	1 572 658	767 588	258 316
Consommation moyenne par TYPE de branchement	200,14	70,49	948,33	14611,35	578,51

Les consommations de plus de 6 000m3/an

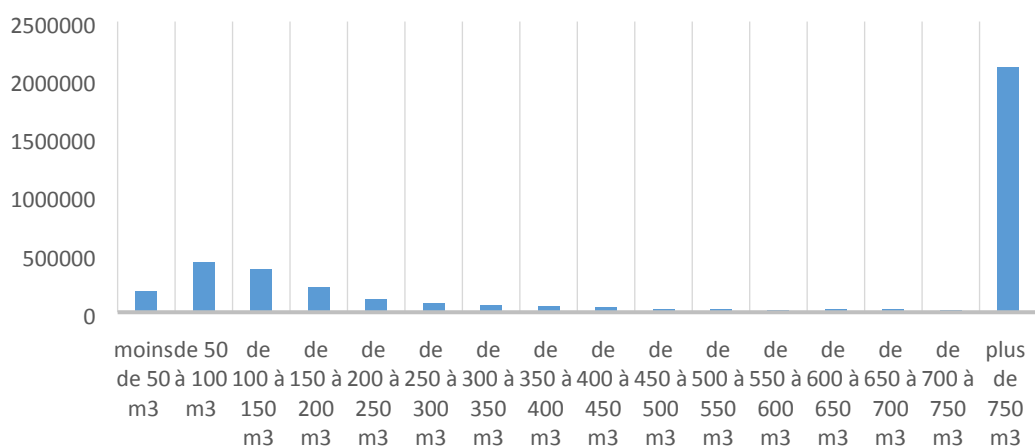
COMMUNE	NOM DU CLIENT	CONSOMMATION 2021	CONSOMMATION 2022
Mauguio	GOELIA GESTION	6501	6082
Mauguio	CAMPING LES MILLE PEPITES	20538	20208
Mauguio	SAS JLGC	11087	14986
Mauguio	CARABASSE SOPHIE	81	9423
Mauguio	COPRO LE SAINT MARC	7560	8130
Mauguio	CARNON-CITY	5830	6554
Mauguio	COPROPRIETE L ARTIMON	5866	6022
Mauguio	RESIDENCE MER ET SOLEIL	7060	6404
Mauguio	MAIRIE DE MAUGUIO	20965	19310
Mauguio	AEROPORT MONTPELLIER MEDITERRANEE	52550	67819
Mauguio	EURL LE RELAIS DE FREJORGUES	13885	6051
Mauguio	SDC LE CLOS DU SOLEIL 3E TR	11506	15991
Mauguio	MAIRIE DE MAUGUIO CARNON	15277	15820
PALAVAS-LES-FLOTS	SARL CAMPING PLEIN AIR	43503	49974
PALAVAS-LES-FLOTS	RESIDENCE NOUVELLE VAGUE	15230	18390
PALAVAS-LES-FLOTS	COPRO TERRASSES EN MER UNION TERRASSES EN MER	13483	15879
PALAVAS-LES-FLOTS	SAS SAINT PIERRE RESIDENCE SERVICE	4267	6780
PALAVAS-LES-FLOTS	DALKIA	17897	7796
PALAVAS-LES-FLOTS	MONTPELLIER MEDITERANNEE METROPOLE	2469	6181
PALAVAS-LES-FLOTS	SA DOMAINE DE ST MAURICE	14506	17451
PALAVAS-LES-FLOTS	MAIRIE DE PALAVAS	21964	28358
PALAVAS-LES-FLOTS	CAPITAINERIE DU PORT PALAVAS	17533	16167
PALAVAS-LES-FLOTS	NOUVEAU LOGIS MERIDIONAL	2240	6516
PALAVAS-LES-FLOTS	COPROPRIETE SOLEILLADE	9415	9799
PALAVAS-LES-FLOTS	COPROPRIETE LE SCARLETT	14529	18656
PALAVAS-LES-FLOTS	INSTITUT ST PIERRE	11682	13064
PALAVAS-LES-FLOTS	BOUSCAREN MAX	6704	10826
PALAVAS-LES-FLOTS	MAIRIE DE PALAVAS	35832	38906
LA GRANDE-MOTTE	SAS GM LE PONANT	5888	6109
LA GRANDE-MOTTE	CLINIQUE MUTUALISTE JEAN LEON	5860	6499
LA GRANDE-MOTTE	HOTEL DE LA PLAGE LE PROSE	4040	6332
LA GRANDE-MOTTE	SAS MAIANA	14907	20435
LA GRANDE-MOTTE	CAMPING DE L OR	10556	29211
LA GRANDE-MOTTE	DALKIA	17897	23967
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE ACAPULCO I	7432	7123
LA GRANDE-MOTTE	COPRO LE JEAN BART	6969	6781
LA GRANDE-MOTTE	LE COMMODORE	6832	6681
LA GRANDE-MOTTE	LE TEMPLE DU SOLEIL	11068	10991
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LES PALAIS MAYAS	8539	8721
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LES INCAS	9442	8909
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE REYMAR	5451	6858

LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE GRAND PAVOIS	3815	6404
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE L AMIRAL I ET II	8844	8944
LA GRANDE-MOTTE	LA GRANDE PYRAMIDE	14274	16370
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE L EDEN	7251	6864
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE FIDJI	8915	7742
LA GRANDE-MOTTE	HOTEL MERCURE	7663	7694
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE CLUB	12105	12734
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE ISIS I	7690	7694
LA GRANDE-MOTTE	CAP VACANCES	7056	7837
LA GRANDE-MOTTE	LES JARDINS DU VIDOURLE	10970	8586
LA GRANDE-MOTTE	RES. BERNARD DE VENTADOUR	15801	18339
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE MOTT LAND II	8153	7674
LA GRANDE-MOTTE	LES TERRASSES DE LA MER	9590	9783
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LA ROSE DES SABLES	5751	6047
LA GRANDE-MOTTE	LE PARADIS DU SOLEIL	7466	6927
LA GRANDE-MOTTE	SDC RESIDENCE DU SOLEIL	6926	6595
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE LE CAPRICORNE	7059	6905
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE DIXIE LAND	8131	7545
LA GRANDE-MOTTE	RESIDENCE WEST-END	5136	8590
LA GRANDE-MOTTE	CAMPING LE GARDEN	18299	16048
LA GRANDE-MOTTE	GREEN VILLAGE	1515	15976
LA GRANDE-MOTTE	BELAMBRA CLUBS LA GRANDE MOTTE	60753	62521
LA GRANDE-MOTTE	BELAMBRA CLUBS LA GRANDE MOTTE	38672	24599
LA GRANDE-MOTTE	RES LE SAINT CLAIR II	7194	8425
LA GRANDE-MOTTE	PORT DE LA GRANDE MOTTE	22212	19701
LA GRANDE-MOTTE	MAIRIE DE LA GRANDE MOTTE	41520	32192
LA GRANDE-MOTTE	GRAND DELTA S.A.S. - THALASSO M. CORTES	11573	19772

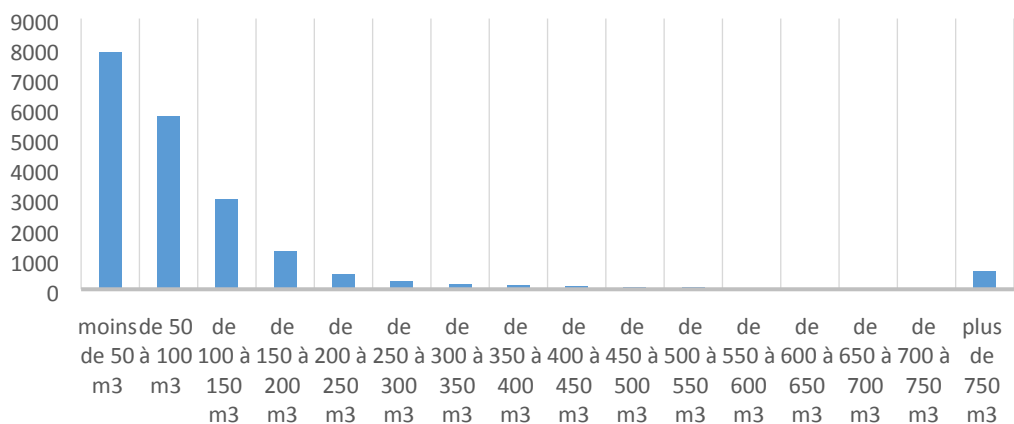
Spectre de consommations

Tranche	Volume Consommé	Nombre de branchements
moins de 50 m3	177938	7878
de 50 à 100 m3	426692	5739
de 100 à 150 m3	369278	2993
de 150 à 200 m3	218143	1254
de 200 à 250 m3	114608	506
de 250 à 300 m3	79066	281
de 300 à 350 m3	59548	180
de 350 à 400 m3	48951	128
de 400 à 450 m3	40211	92
de 450 à 500 m3	28697	60
de 500 à 550 m3	29391	55
de 550 à 600 m3	19800	34
de 600 à 650 m3	21554	34
de 650 à 700 m3	23158	34
de 700 à 750 m3	15462	21
plus de 750 m3	2104021	616

Répartition des consommations par tranche



Répartition du nombre de branchement par tranche



LA FACTURE 120 M³

Vos Contacts :

Accueil : 429 Rue Charles Nungesser - ZAC de Fréjorgues Ouest
34130 MAUGUIO
Du lundi au vendredi 9h/12h & 14h /17h sauf Mercredi

Téléphone : 04 34 20 30 02 (prix d'un appel local)
Du lundi au vendredi de 8h à 18h

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

SPECIMEN
01 Janvier 2023

Référence à rappeler

Courrier : Courrier : TSA 60001
34988 ST GELY DU FESC CEDEX

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	59,85 €	
Consommation TTC	206,42 €	soit 0,0017 €/Litre
Total facture TTC	266,27 €	

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

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	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part Communauté d'Agglomération	Année 2023							24,00	5,50
Abonnement Part SAUR	Année 2023							32,73	5,50
Consommation part Cte 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
				m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
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.

Vos Contacts :

Accueil : 429 Rue Charles Nungesser - ZAC de
Fréjorgues Ouest
34130 MAUGUIO
Du lundi au vendredi 9h12h & 14h /17h sauf
Mercredi

Téléphone : 04 34 20 30 02 (prix d'un appel local)
Du lundi au vendredi de 9h à 19h

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

SPECIMEN
01 Janvier 2022

Référence à rappeler

Courrier : TSA 60001
34886 ST GELY DU FESC CEDEX

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	55,65 €	
Consommation TTC	184,44 €	soit 0,0015 €/Litre
Total facture TTC	240,09 €	

240,09 €

SAUR SAUR en qualité de TITULAIRE RCE Numéro SIRET 330778484 Société 11 CHEMIN DE BRUNADU 91330 SEY LES MOULLEAUX 778 Induscommunales et PROCESSIONS MAP 3022
Les informations contenues sur cet objet d'un traitement informatique destiné à la gestion de votre dossier client. Conformément aux articles 28 et suivants de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'Informatique, aux fichiers et aux
Bases, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification de vos données et d'un droit de suppression des informations vous concernant en vous adressant à SAUR, 1 rue Antoine Lavoisier - Cagnacourt. Toute information accompagnée à SAUR dans le
cadre d'un courrier ou par le site internet sera soumise.

A NE PAS PAYER

SPECIMEN

A NE PAS PAYER

BRANCHEMENT	COMPTEUR					Consommation m3	Information
	Numéro	Diamètre					
MAUGUIO	L20BA025487C	015 mm				120	Conso. simulée
TOTAL CONSOMMATION						120	

SPECIMEN		FACTURE N°	Simulation	Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
Distribution de l'eau		191,83 € HT	202,37 € TTC	m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Abonnement Part Communauté d'Agglomération		Année 2022						24,00	5,50
Abonnement Part SAUR		Année 2022						28,75	5,50
Consommation part Cité d'agglomération		Année 2022			120	0,3900	46,80		5,50
Consommation part SAUR		Année 2022			120	0,6990	83,88		5,50
Préservation des ressources en eau (Agence de l'Eau)		Année 2022			120	0,0700	8,40		5,50

Organismes publics		Tranche	Quantité	Prix / U	Consommation	Abonnement	TVA
		m3	m3	€ HT	€ HT	€ HT	%
Lutte contre la pollution (Agence de l'eau)			120	0,2800	33,60		5,50
Consommation part Voies Navigables de France			120	0,0179	2,15		5,50

Total Facture	240,09 € TTC
----------------------	---------------------

HT soumis à TVA : 227,58 €
TVA sur les débits : 12,51 €

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 RÉVISION DU PRIX DE L'EAU ET FACTURES 120 M³

Note de calcul de révision du prix

SAUR		Partenaire : COMMUNE DE CULAN		Date : 19/02/2023
		Référence contrat : 183402/02		
Produit : Assainissement	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société		
Abonnement Part SAUR				
Prix (HT) à compter du 01/01/2023		Redevance : Abonnement - Part SAUR		
Devise : Euro		Date d'actualisation : 09/01/2023		
CRITERES TARIFAIRES				

n.r.= non assujéti à la redevance

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

Page 1/4

SAUR		Partenaire : COMMUNE DE CULAN		Date : 19/02/2023
		Référence contrat : 183402/02		
Produit : Assainissement	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société		
Abonnement Régularisation 1s2022 Part SAUR				
Prix (HT) à compter du 01/07/2022		Redevance : Abonnement Régularisation 1s2022 - Part SAUR		
Devise : Euro		Date d'actualisation : 22/02/2022		
CRITERES TARIFAIRES				

n.r.= non assujéti à la redevance

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

SAUR		Partenaire : COMMUNE DE CULAN		Date : 19/02/2023
		Référence contrat : 183402/02		
Produit : Assainissement	Type de contrat : Affermage	Type d'encaissement : Société		
Consommation Part SAUR				
Prix (HT) à compter du 01/01/2023		Redevance : Consommation - Part SAUR		
Devise : Euro		Date d'actualisation : 16/11/2022		
Prix révisé = [K=1,079637] * Prix de base		K : 1,079637		

Détermination du coefficient résultant de la formule de variation des prix									
Formule de révision : $0,15 + 0,37 \times \text{ICHTE} / \text{CHTE} + 0,26 \times \text{FSD}2\text{MI} / \text{FSD}2\text{MI} + 0,16 \times \text{TP}1\text{GA}2010\text{MI} / \text{TP}1\text{GA}2010\text{MI} + 0,06 \times 010534769 / 010534769$									
Contrat : $K = 0,15 + 0,37 \times \text{ICHTE} / \text{CHTE} + 0,26 \times \text{FSD}2\text{MI} / \text{FSD}2\text{MI} + 0,16 \times \text{TP}1\text{GA}2010\text{MI} / \text{TP}1\text{GA}2010\text{MI} + 0,06 \times 010534769 / 010534769$									
Applications des indices : Valeur en vigueur									
K Intermédiaire : 1,079637									
Valeurs de base des paramètres utilisés					Valeurs actualisées au 01/05/2022				
Indice		Valeur de base	Date application	Date publication	Réf. publication	Durée	Racc.	Valeur actualisée	

Page 2/4

ICHTE	COUT HORAIRE DU TRAVAIL - PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU	123,60000	01/05/2022	07/10/2022	SITE INTERNET INSEE		124,00000
FSD2MI	FRAIS ET SERVICES DIVERS - Site Internet	134,80000	01/05/2022	30/06/2022	SITE INTERNET LE MONITEUR		167,90000
TP10A2010MI	CANALISATIONS, EGOUTS, ASST, ADDUCT.EAU - 2010 - Site Moniteur	112,90000	01/05/2022	13/07/2022	Site Internet LE MONITEUR		123,20000
010534769	ELECTRICITE VENDUE AUX ENTREPRISES CONSOMMATRICES FINALES 2015	137,70000	01/05/2022	30/09/2022	SITE INTERNET INSEE		137,70000

Page 3/4

Détail du calcul du coefficient de variation	
Résultat= $0,15+0,37 \times \text{ICHTE} / \text{ICHTE} + 0,26 \times \text{FSD2MI} / \text{FSD2MI} + 0,16 \times \text{TP10A2010MI} / \text{TP10A2010MI} + 0,06 \times 010534769 / 010534769$	
.	0,15
.	+ 0,37 x 124 / 123,6
.	+ 0,26 x 167,9 / 134,8
.	+ 0,16 x 123,2 / 112,9
.	+ 0,06 x 137,7 / 137,7
.	0,150000000
.	+ 0,371197411
.	+ 0,323842730
.	+ 0,174596988
.	+ 0,060000000
.	=====
.	1,079637129
K définitif : 1,079637	
CRITERES TARIFAIRES	

n.r.= non assujéti à la redevance

Critère	Tranches							
	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé	Prix de base	Prix actualisé
Valeur	2,0000	2,1593						

Page 4/4



BILAN DE L'ACTIVITE DE CETTE ANNÉE

Un regard sur notre activité

LES VOLUMES D'EAU

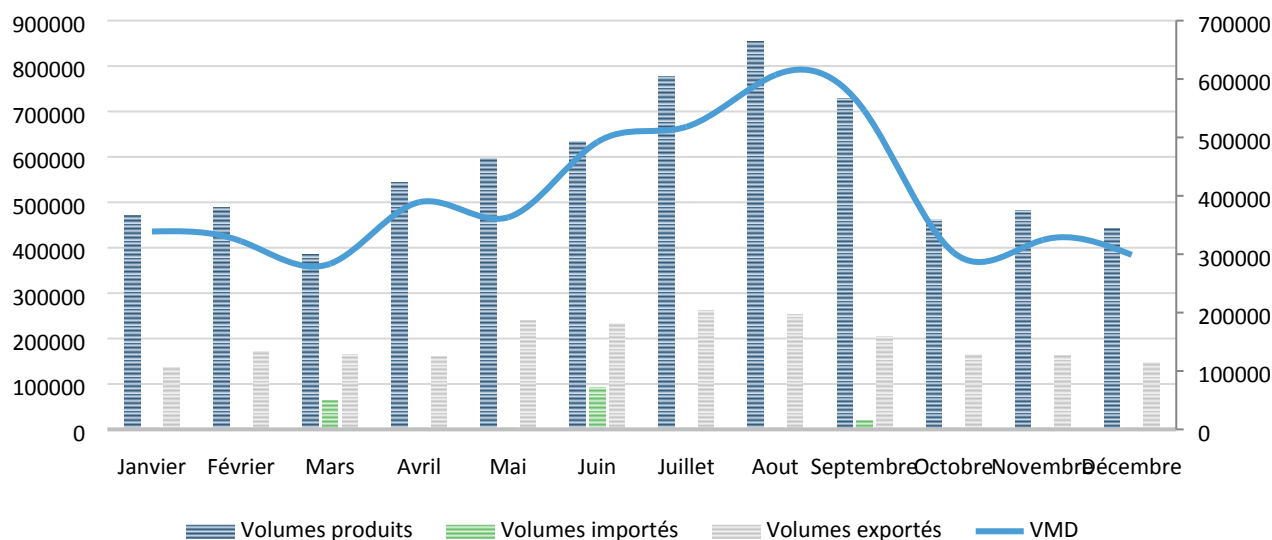
Les données présentées ci-dessous sont exprimées sur des années calendaires, comme l'indiquent les tableaux de détails mensuels.

$$\text{Volume mis en distribution} = \text{Volume produit} + \text{Volume importé} - \text{Volume exporté}$$

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	6 702 119	6 992 261	7 009 323	6 950 956	6 866 494	-1,2%
Volume importé	575 715	521 820	305 208	53 701	216 910	575,5%
Volume exporté	2 512 415	2 815 974	2 681 008	2 302 972	2 297 485	-0,1%
Volume mis en distribution	4 765 419	4 698 107	4 633 523	4 701 685	4 785 919	2,2%

	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution N/N-1
Janvier	313 690	338 684	331 821	314 168	338 886	7,9%
Février	288 810	267 831	256 996	321 296	322 324	0,3%
Mars	290 860	293 309	224 997	274 304	283 707	3,4%
Avril	349 550	352 628	325 358	366 926	389 115	6%
Mai	418 160	345 059	361 770	360 415	363 249	0,8%
Juin	402 113	422 880	435 265	438 281	492 023	12,3%
Juillet	602 588	622 057	549 128	526 166	518 189	-1,5%
Aout	628 271	604 822	645 769	596 767	607 006	1,7%
Septembre	477 517	465 751	500 191	475 551	545 425	14,7%
Octobre	385 587	325 851	371 178	346 164	302 815	-12,5%
Novembre	396 957	349 077	340 489	339 588	324 325	-4,5%
Décembre	211 316	310 158	290 561	324 370	298 855	-7,9%
Total	4 765 419	4 698 107	4 633 523	4 683 996	4 785 919	2,18%

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



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.

Les volumes prélevés mensuels par ressource

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	9 732	10 290	9 715	10 616	9 069	8 568	8 887	9 762	9 217	9 582	9 519	9 019	113 976
2022	9 185	10 894	9 868	10 940	9 521	11 041	11 543	11 224	11 229	9 989	9 261	9 266	123 961

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	3 789	586	6 937	6 406	6 135	8 211	7 227	6 975	6 134	5 486	7 026	7 245	72 157
2022	6 408	6 575	5 860	6 145	8 145	8 402	8 493	8 067	7 112	5 701	6 011	5 993	82 912

Lansargues - PROD Bourgidou - LANS04 Prod M3 Captage Bourgu-Index Volumétrique Brut

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	6 088	6 176	5 889	6 706	6 355	7 084	6 843	6 935	5 963	7 428	7 145	4 293	76 905
2022	4 783	5 305	3 694	5 004	4 897	5 119	4 899	4 707	5 032	5 700	5 523	6 081	60 744

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	24 516	24 668	20 968	23 025	22 600	29 416	28 104	35 767	22 575	18 538	22 659	23 335	296 171
2022	20 804	23 206	18 697	23 247	28 608	24 275	29 647	33 835	22 872	20 458	23 598	23 862	293 109

Mauguio - PROD des 13 Caires - CAIR01 LES 13 CAIRES (VINCENT-Index volumétrique brut

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	19 946	19 294	16 158	18 055	15 581	20 861	20 301	20 577	18 189	9 916	15 705	13 903	208 486
2022	16 341	7 922	13 126	14 807	13 710	16 920	19 318	21 460	19 588	14 634	17 649	25 465	200 940

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	14 159	13 142	15 592	13 338	14 701	17 748	14 550	14 256	12 168	12 047	14 327	16 694	172 722
2022	12 336	13 011	8 924	11 919	13 650	8 717	9 228	9 240	9 176	6 445	6 759	9 821	119 226

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	13 240	13 832	15 250	14 246	11 952	14 156	13 261	16 278	14 790	13 704	12 784	11 843	165 336
2022	12 892	15 224	10 878	12 809	14 840	15 044	8 258	9 102	9 321	6 074	9 187	9 368	132 997

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	14 413	12 973	14 035	13 978	14 042	13 068	14 350	16 072	13 378	11 950	13 740	13 532	165 531
2022	10 857	14 628	13 283	11 224	14 768	10 747	9 821	8 973	8 690	3 491	7 954	7 509	121 945

**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
2021	348 643	329 402	398 548	401 972	417 114	600 012	672 936	759 016	502 080	391 430	409 438	353 531	5 584 122
2022	315 033	357 452	311 334	400 049	518 723	492 465	672 545	762 145	513 408	381 454	383 589	331 608	5 439 805

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
2021	5 969	5 971	9 317	8 785	7 703	11 376	11 308	12 668	8 775	7 442	9 045	9 025	107 384
2022	7 953	8 955	7 283	9 233	11 523	10 100	11 936	13 395	7 611	0	0	0	87 989

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	13 355	11 553	12 803	9 507	13 769	14 358	10 172	10 022	14 464	13 664	16 890	19 089	159 646
2022	16 596	18 115	14 408	17 137	22 242	18 546	18 707	11 235	10 445	13 538	16 294	17 983	195 246

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	10 125	8 953	9 623	6 869	9 872	11 774	9 234	5 656	6 266	10 101	12 675	14 307	115 455
2022	12 423	13 512	10 781	12 829	16 550	13 800	13 401	8 886	9 152	10 539	12 612	13 933	148 418

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	4 176	2 888	3 234	3 332	2 916	3 973	3 904	4 222	2 776	3 228	3 656	3 652	41 957
2022	3 219	4 102	4 286	4 793	3 933	3 734	4 928	4 832	3 029	2 684	2 814	2 732	45 086

Valergues - PROD de Bouisset - 3402FO093 VAL07 - Cpt EXHAURE F3

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	4 835	3 921	3 058	2 961	2 959	4 286	3 878	4 222	3 105	4 185	4 972	4 454	46 836
2022	4 007	5 076	4 667	5 071	4 893	4 442	4 773	5 132	2 860	2 620	2 776	2 550	48 867

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	2 008	979	972	960	1 054	1 464	1 556	1 677	1 348	1 273	1 260	1 326	15 877
2022	1 461	1 206	1 206	1 287	1 245	1 289	1 562	897	1 400	1 466	1 968	977	15 964

Les volumes produits mensuels par ressource

Le volume produit est le volume issu des ouvrages de production du service pour être introduit dans le réseau de distribution. Les volumes de service de l'unité de production ne sont pas comptés dans le volume produit.

Selon les cas, ce volume est donc celui qui est comptabilisé :

- ⇒ en sortie d'usine de traitement,
- ⇒ ou en sortie de station de pompage si simple désinfection,
- ⇒ ou en sortie de réservoir si alimentation gravitaire avec simple désinfection.

Ce volume peut donc être différent de celui qui est prélevé dans le milieu naturel.

Candillargues - PROD la Gastade - EXHAURE GAST02 - Production la Gastade

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	16 415	16 340	15 264	17 982	14 536	16 307	15 861	16 782	15 555	15 048	15 663	15 731	191 484
2022	16 645	17 128	15 285	17 576	16 372	19 607	19 728	19 048	18 649	15 929	15 173	15 121	206 261

Lansargues - PROD Bourgidou - LANS04 Prod M3 Captage Bourgu-Index Volumétrique Brut

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	6 088	6 176	5 889	6 706	6 355	7 084	6 843	6 935	5 963	7 428	7 145	4 293	76 905
2022	4 783	5 305	3 694	5 004	4 897	5 119	4 899	4 707	5 032	5 700	5 523	6 081	60 744

Mauguio - PROD des 13 Caires - CAIR01 LES 13 CAIRES Pompage général

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	19 946	19 294	16 158	18 055	15 581	20 861	20 301	20 577	18 189	9 916	15 705	13 903	208 486
2022	16 130	16 025	13 126	14 807	13 710	16 920	19 318	21 460	19 588	14 634	17 649	25 465	208 832

Mauguio - PROD les Piles - 342FO067 PILE01 - Refoulement F1+F2+F3 Les Piles

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	41 715	38 146	38 961	44 250	42 114	42 295	41 762	46 050	42 188	38 958	38 651	40 685	495 775
2022	40 036	42 846	32 254	37 929	41 122	37 600	29 628	26 060	31 833	19 720	24 678	24 395	388 101

Mauguio - USINE Vauguières le bas - VAUG01-Départ distri reprise -Index volumétrique brut

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	388 129	381 601	367 739	449 237	452 922	585 353	675 913	751 069	579 970	437 727	416 863	388 453	5 874 976
2022	385 419	397 445	310 229	458 090	510 938	544 458	691 621	772 820	646 378	399 434	412 636	365 251	5 894 719

Valergues - PROD des Benouïdes - VAL05 Prod.m3 arrivée Benouïdes

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	10 881	7 548	7 240	7 133	6 834	9 654	9 259	9 973	7 029	8 562	9 883	9 334	103 330
2022	8 473	10 189	10 056	10 917	10 041	9 349	10 800	10 548	7 421	6 549	7 226	6 268	107 837

Les volumes importés mensuels par ressource

Volume acheté en gros à un autre service y compris à titre provisoire ou de secours. Le volume acheté en gros est le volume d'eau potable en provenance d'un service d'eau extérieur. Il est strictement égal au volume importé. 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
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	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
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0	0	60 093	0	0	89 792	0	0	0	0	0	0	149 885

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	4 080	4 028	4 390	4 186	3 995	4 385	4 150	4 376	4 148	4 074	4 714	4 498	51 024
2022	4 040	4 528	3 335	4 266	4 560	2 616	4 111	4 426	4 252	4 400	3 739	4 113	48 386

Pérols - CPT Z1-02 - Pailletrice - PER052 Cpt imp/exp PEROLS - Pailletrice - Sens import

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	15	14	4	2	3	2	3	4	1	0	0	2	50
2022	1	4	7	5	5	5	7	9	8	12	13	7	83

Pérols - CPT Z1-03 - Truffaut - 3402AE106 - PER053 Cpt import PEROLS - TRUFFAUT

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	18	15	18	17	16	20	17	19	17	17	20	17	211
2022	19	16	20	14	22	17	19	18	18	17	19	17	216

Pérols - CPT Z1-04 - Guynemer / Icare - 3402AE107 - PER054 Cpt imp PEROLS

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	126	148	189	192	223	265	208	225	230	173	157	140	2 276
2022	166	143	193	193	241	211	128	108	179	157	243	176	2 138

Pérols - CPT Z2-08 - Aéroport - 3402CS096 AERO01 - Achat eau aéroport cptage 8 Zone 2

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	- 2 814	- 2 544	- 3 515	- 3 078	- 1 716	- 168	- 821	- 4 343	- 4 399	- 7 095	5 000	0	- 25 493
2022	112	- 162	0	0	0	0	- 32	- 70	- 131	- 169	- 142	- 151	- 745

**Pérois - CPT Z3-10 - Santa Monica - 3402AE057 - PERO60 - Débitmètre secto N°10 -
Zone 3- Santa**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	54	55	11	3	3	8	0	1	0	0	2	3	140
2022	3	30	45	37	0	0	0	10	6	48	14	8	201

**Pérois - CPT Z3-11 - Pont de Carnon - 3402AE054 PERO61 - Pont de Carnon - Sens
Import**

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	958	860	1 115	374	164	146	150	52	19	55	5	4	3 902
2022	6	0	0	0	0	0	0	3	15 983	300	3	451	16 746

Les volumes exportés mensuels par ressource

Volume vendu en gros ou exporté à un autre service (hors industriel) y compris à titre provisoire ou de secours. Le volume exporté est le volume d'eau potable livré à un service d'eau extérieur. Si la fourniture se fait dans le cadre d'une adhésion entre collectivités, le volume fourni doit être tout de même être comptabilisé comme exporté et non comme volume comptabilisé à un abonné.

Les ventes d'eau aux industriels ne sont pas des ventes d'eau en gros, mais des ventes à des abonnés de type industriels.

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
2021	0	0	0	0	540	0	0	0	0	0	0	0	540
2022	0	0	0	0	0	0	0	2 250	0	0	0	0	2 250

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	190	124	131	172	143	179	218	221	202	220	178	136	2 114
2022	142	135	80	120	130	131	108	111	81	70	66	75	1 249

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	84 250	74 590	89 420	89 210	89 330	121 890	125 060	122 570	96 330	85 100	86 110	77 830	1 141 690
2022	72 690	82 260	76 020	88 900	115 580	117 080	135 070	141 410	98 720	83 030	81 370	72 750	1 164 880

Lattes - RES Boirargues - LATT01 export 200mm Lattes Bo-Index volumétrique brut

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	16 768	14 897	18 195	16 637	15 715	16 391	15 978	13 975	13 276	14 607	17 860	16 863	191 162
2022	0	32 266	17 207	13 303	14 201	15 958	11 760	11 442	11 686	12 256	13 094	16 324	169 497

Pérols - CPT Z1-02 - Pailletrice - PERO52 Cpt imp/exp PEROLS - Pailletrice - Sens export

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	2 027	2 067	2 563	2 962	2 904	4 896	4 212	3 198	3 028	2 546	2 888	2 317	35 608
2022	3 047	3 672	4 842	3 788	6 574	5 829	4 232	2 966	2 964	1 934	1 145	2 032	43 025

Pérols - CPT Z1-03 - Truffaut - 3402VE061 PERO53 - Truffaut vers Perols

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	23	21	24	23	22	26	23	25	23	21	25	21	277
2022	22	20	23	17	29	23	20	26	23	22	23	22	270

Pérols - CPT Z1-04 - Guynemer / Icare - Gros consommateur / CG34/ Domaine Restinclières

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	167	175	214	211	234	275	219	236	240	190	188	162	2 511
2022	193	213	170	210	254	227	157	141	181	198	232	191	2 367

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	13	1	0	0	2	0	10	8	7	13	5	3	62
2022	5	1	0	1	9	6	2	11	5	5	4	4	53

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
2021	3	6	7	76	163	414	624	473	1 065	1 524	500	1 965	6 820
2022	401	73	0	222	42	69	120	6	64	201	129	95	1 422

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	0	6	8	5	8	10	12	14	15	252	12	9	351
2022	9	7	4	6	52	83	652	56	183	8	11	10	1 081

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

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	4 197	4 300	5 395	3 756	3 096	2 733	4 741	9 250	7 791	5 414	3 151	1 650	55 474
2022	1 768	1 625	2 471	1 140	2 267	2 796	1 965	2 774	2 519	3 754	3 060	2 949	29 088

Pérols - CPT Z3-10 - Santa Monica - 3402VE057 PERO60 - Santa Monica vers Pérols

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	63 805	54 198	63 202	65 081	68 458	101 117	96 383	104 983	71 382	58 812	63 303	51 737	862 461
2022	58 666	50 901	63 813	52 016	99 521	91 469	107 952	90 948	87 365	62 438	63 315	53 892	882 296

Pérols - CPT Z3-11 - Pont de Carnon - 3402VE054 PERO61 - Pont de Carnon - Sens Export

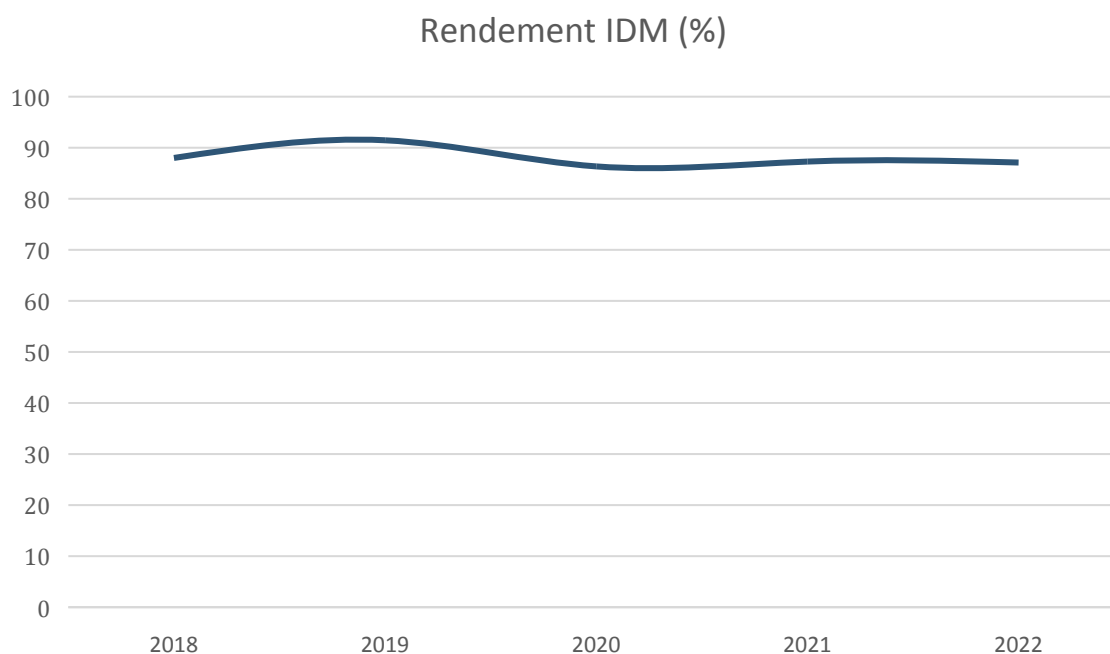
	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
2022	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7

LES INDICATEURS

Le rendement IDM (Indicateur du maire)

$$\text{Rendement IDM} = \frac{V \text{ consommé autorisé} + V \text{ vendu en gros}}{V \text{ produit} + V \text{ acheté en gros}}$$

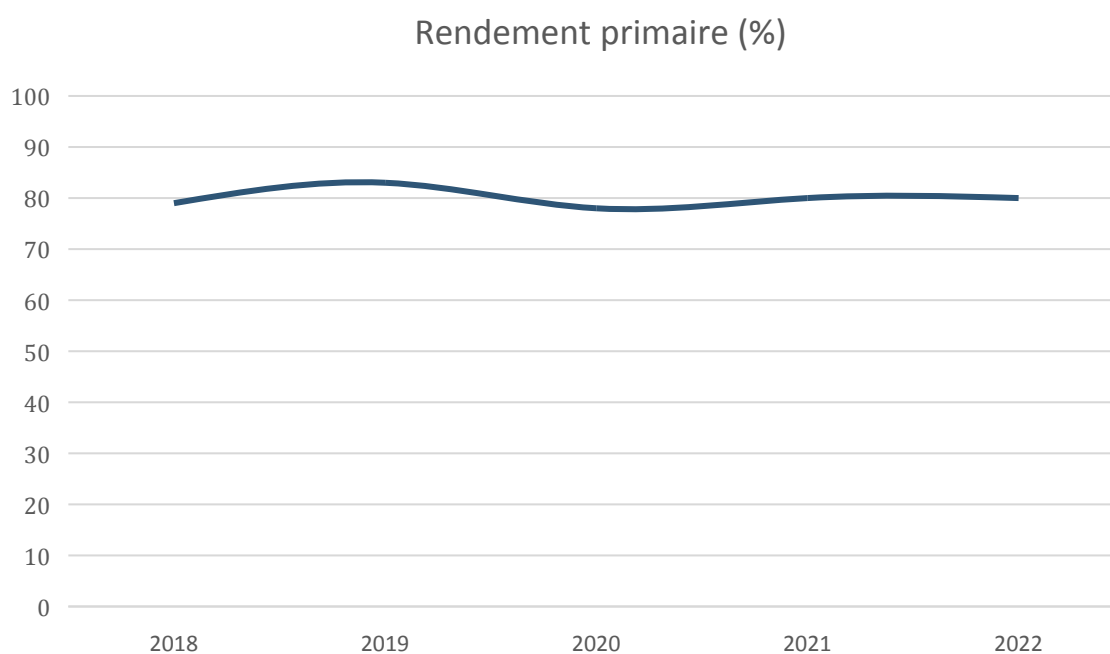
	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	6 944 063	6 771 041	-2,5%
Volume acheté en gros	108 324	220 174	103,3%
Volume vendu en gros	2 349 113	2 283 907	-2,8%
Volume consommé autorisé	3 806 811	3 805 465	0%
Rendement IDM (%)	87,29	87,10	-0,2%



Le rendement primaire

$$\text{Rendement primaire} = \frac{V_{\text{consommé}}}{V_{\text{Volume mis en distribution}}}$$

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	6 944 063	6 771 041	-2,5%
Volume acheté en gros	108 324	220 174	103,3%
Volume vendu en gros	2 349 113	2 283 907	-2,8%
Volume mis en distribution	4 703 273	4 707 308	0,1%
Volume consommé	3 778 179	3 776 518	0%
Rendement primaire (%)	80,33	80,23%	-0,1%

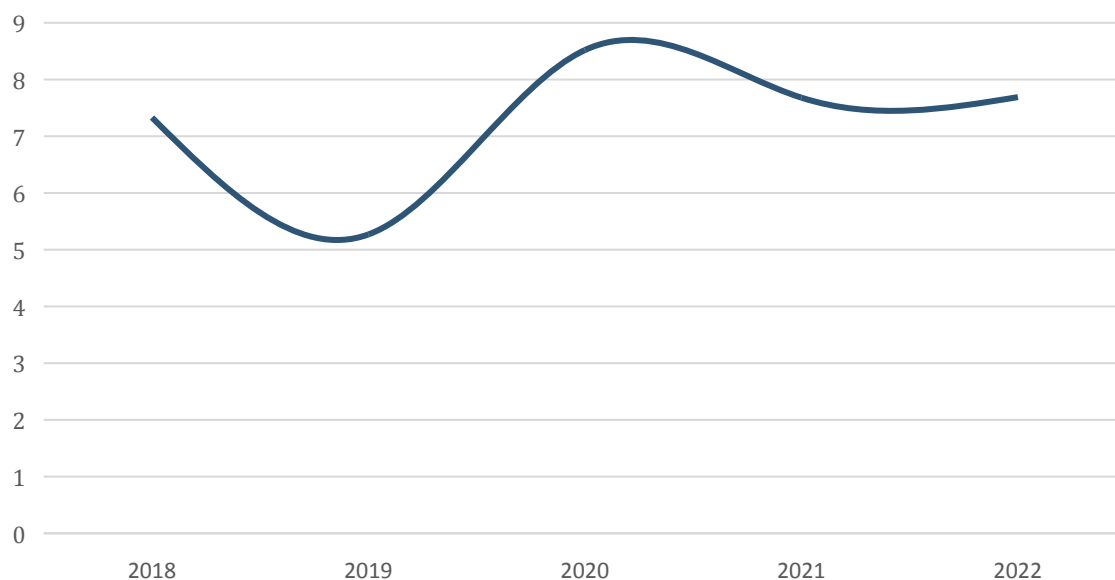


Indice Linéaire de pertes

$$\text{Indice linéaire de pertes (ILP)} = \frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Vconsommé autorisé}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	6 944 063	6 771 041	-2,5%
Volume acheté en gros	108 324	220 174	103,3%
Volume vendu en gros	2 349 113	2 283 907	-2,8%
Volume mis en distribution	4 703 273	4 707 308	0,1%
Volume consommé autorisé	3 806 811	3 805 465	0%
Linéaire du réseau	320	321	0,3%
Indice linéaire de pertes (en m3/km/j)	7,68	7,69	0,1%

Indice linéaire de pertes (m3/km/jour)

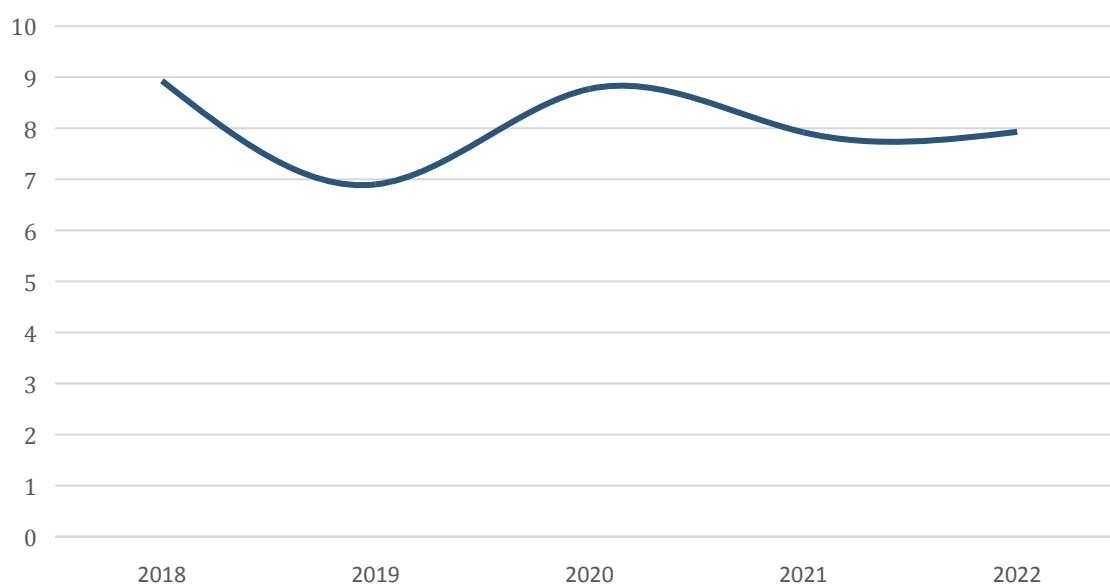


Indice Linéaire de volume non compté

$$\text{Indice linéaire de volume non compté (ILVNC)} = \frac{\text{Volume mis en distribution} - \text{Volume consommé}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	6 944 063	6 771 041	-2,5%
Volume acheté en gros	108 324	220 174	103,3%
Volume vendu en gros	2 349 113	2 283 907	-2,8%
Volume mis en distribution	4 703 273	4 707 308	0,1%
Volume consommé	3 778 179	3 776 518	0%
Linéaire du réseau	320	321	0,3%
Indice linéaire de volume non compté	7,92	7,93	0,1%

Indice linéaire de volume non compté (m3/km/jour)

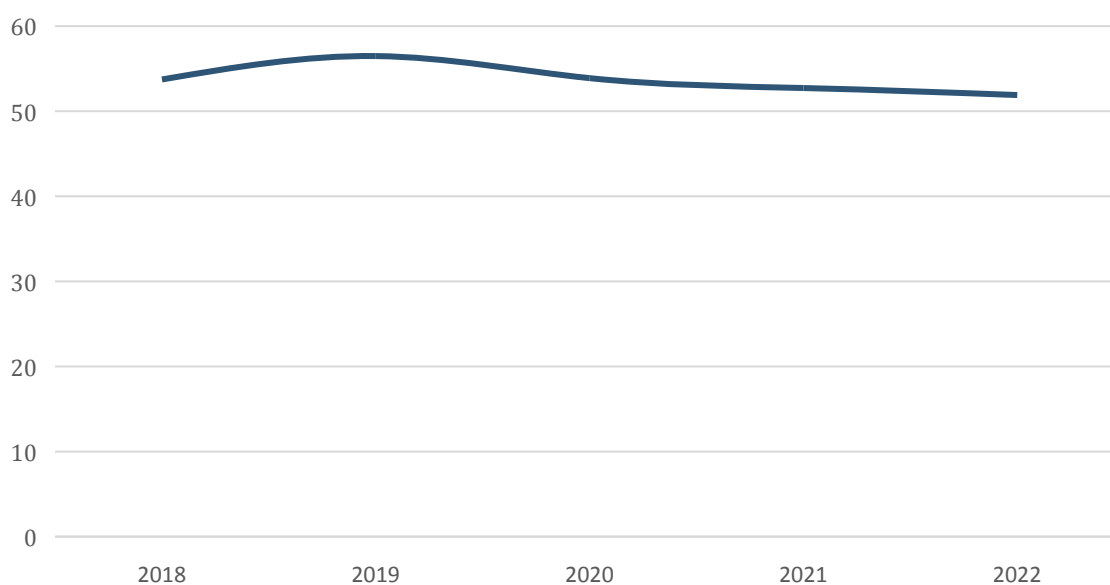


Indice Linéaire de consommation

$$\text{Indice linéaire de consommation (ILC)} = \frac{\text{Volume consommé autorisé} + \text{Volume exporté}}{\text{Linéaire de réseau} * 365j}$$

	2021	2022	Evolution N/N-1
Volume produit	6 944 063	6 771 041	-2,5%
Volume acheté en gros	108 324	220 174	103,3%
Volume vendu en gros	2 349 113	2 283 907	-2,8%
Volume mis en distribution	4 703 273	4 707 308	0,1%
Volume consommé autorisé	3 806 811	3 805 465	0%
Linéaire du réseau	320	321	0,3%
Indice linéaire de consommation (m3/km/j)	52,73	51,90	-1,6%

Indice linéaire de consommation (m3/km/jour)



CONSOMMATION D'ÉNERGIE

	2021	2022
Candillargues - PROD la Gastade	66 962	74 991
Carnon - PCAT Protection Cathodique	2 631	3 047
La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	311	329
La Grande Motte - SURP la Grande Motte	221 546	186 744
Lansargues - PROD Bourgidou	22 372	17 793
Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES	687	896
Lattes - RES Boirargues	1 454	2 337
Mauguio - CPT de Mas de Figuières	440	597
Mauguio - CPT Léo Lagrange	56	108
Mauguio - CPT Willy Brandt	- 7	95
Mauguio - PROD de Garrigues Basses	40 581	45 590
Mauguio - PROD des 13 Caires	46 084	43 984
Mauguio - PROD des Ecoles	21 792	24 227
Mauguio - PROD les Piles	77 822	77 966
Mauguio - Suppression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	255 237	239 907
Mauguio - USINE Vauguières le bas	1 911 336	1 894 551
Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	407	455
Palavas - CPT alimentation de secours	8 809	7 894
Palavas - Suppression + réservoirs 2x1500 m3	127 448	123 902
Pérois - CPT Z1-02 - Pailletrice	168	231
Pérois - CPT Z3-01 - KIABI / Fenouillet	291	281
Pérois - CPT Z3-10 - Santa Monica	466	454
Valergues - PROD de Bouisset	23 565	29 659
Valergues - PROD des Benouïdes	24 948	30 056
Total	2 855 406	2 806 094

Les consommations présentées ci-dessus sont basées sur la facturation du distributeur d'énergie. Elles prennent en compte toutes les corrections de facturation: avoirs et rattrapages.



LA QUALITÉ DE L'EAU DISTRIBUÉE

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	10	3
Physico-chimique	66	118
Nombre total d'échantillons	66	118

L'EAU POINT DE MIS 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	25	25	100	16	16	100
Physico-chimique	25	25	100	83	83	100
Nombre total d'échantillons	25	25	100	84	84	100

L'EAU DISTRIBUÉE

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	120	120	100	29	29	100
Physico-chimique	142	142	100	33	32	96
Nombre total d'échantillons	142	142	100	40	39	97

Détail des non conformités sur l'eau distribuée

Paramètres	Origine de l'analyse	Date	Localisation de la non-conformité	Unités	Limite de qualité	Valeur	Commentaire
Nickel	SAUR	22/02/22	Réseau communal de Maugeio - 3402000101	µg/l	20	69	CARNON : Centre (POINT PRINCIPAL)

Commentaire

N'ayant pas eu d'alerte ARS, nous l'avons interrogée.

La réponse de l'ARS est :

« Il n'y a pas de contre-analyse sur les paramètres Plomb, Nickel et Cuivre. De plus ils ne sont pas pris en compte dans le bilan annuel pour la collectivité et dans la conformité, car le prélèvement étant fait directement chez le particulier, ces paramètres lui sont destinés et ne sont pas représentatifs du réseau communal. C'est pour cela que vous n'avez pas eu de NC de notre part. Un courrier est envoyé par contre au particulier pour le prévenir. »

NOUVELLE DIRECTIVE EUROPEENNE

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 1^{ère} 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.

En particulier, 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 5** et les annexes I (A, B, C et D) dressent la liste des nouveaux paramètres entrant dans le contrôle de la qualité d'eau, et de ceux dont la valeur paramétrique a été révisée :

Evolution	Paramètres	Limites de qualité
Nouveaux paramètres	Chlorates	0,25 mg/l
	Chlorites	0,25 mg/l
	Bisphénol A	2,5 µg/l
	AHA (sommés de 5)	60 µg/l
	Uranium chimique	30 µg/l
	Microcystines LR	1 µg/l
	PFAS (somme de 20)	0,1 µg/l
	Total PFAS	0,5 µg/l
Relèvement de la limite de qualité	Antimoine	10 µg/l
	Bore	1,5 mg/l
	Sélénium	20 µg/l
Evolution	Paramètres	Limites de qualité
Abaissement de la limite de qualité	Chrome	25 µg/l
	Plomb	5 µg/l

Une précision est également apportée quant à la notion de pertinence des métabolites de pesticides.

Les articles 7 à 10 décrivent la gestion de la sécurité sanitaire assurée par la mise en place d'un **Plan de Gestion de la Sécurité Sanitaire de l'Eau (PGSSE)** :

- l'article 7 fait une présentation de l'approche globale, de la ressource jusqu'au robinet, fondée sur l'évaluation et la gestion des risques. Il introduit également les délais obligatoires de mise en œuvre : de 4,5 ans à 6 ans, en fonction de la taille du service et sous la responsabilité de la PRPDE. Une révision doit être réalisée autant que nécessaire, sans dépasser un délai de 6 ans.

- l'article 8, déclinaison du PGSSE au niveau de la ressource : recensement des points de captage, recensement des dangers et des sources de pollution, surveillance des paramètres pertinents pour les dangers et les sources de pollution recensée.

- l'article 9, déclinaison du PGSSE au niveau de la production et de la distribution : évaluation des risques liés à l'approvisionnement.

- l'article 10 déclinaison du PGSSE au niveau des réseaux privés : évaluation des risques liés à la distribution domestique, aux produits et matériaux en contact avec l'eau potable, et surveillance des paramètres plomb et Légionnelles.

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 13 encadre le suivi de la qualité de l'eau par votre opérateur, avec notamment la référence de qualité de la turbidité en sortie de traitement fixée à 0,3 NFU dans 95% des échantillons.

L'article 15 maintient le principe des dérogations pour encadrer certaines non-conformités mais le limite à certaines situations et n'autorise qu'un seul renouvellement (3 + 3 ans au maximum).

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,

Enfin, **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 ...)

L'Etat Français dispose de deux ans pour transposer la Directive Européenne dans la réglementation nationale, à l'exception des nouveaux paramètres (+ 3 ans) et de la mise en œuvre des premiers PGSSE (+ 4,5 à 6 ans).

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 PGSSE.

MÉTABOLITES DE PESTICIDES

L'ÉVOLUTION DE LA RÉGLEMENTATION

La présence de métabolites de pesticide dans les ressources en eau et dans l'eau destinée à la consommation humaine (EDCH) est liée principalement à la dégradation de leur substance mère conduisant à leur formation dans l'environnement.

La notion de **pertinence** d'un métabolite de pesticide repose sur un objectif de protection de la santé associée à la consommation d'eau.

La nouvelle Directive Européenne 2020/2184 précise qu'un « métabolite de pesticide est jugé pertinent pour les eaux destinées à la consommation humaine s'il y a lieu de considérer qu'il possède des propriétés intrinsèques comparables à celles de la substance mère en ce qui concerne son activité cible pesticide ou qu'il fait peser (par lui-même ou par ses produits de transformation) un risque sanitaire pour les consommateurs ».

L'ANSES apporte une définition similaire dans son avis du 30 janvier 2019.

Dans son instruction du 18 décembre 2020, la **Direction Générale de la Santé** classe les métabolites de pesticides de la manière suivante :

- métabolites pertinents, auxquels est associée la limite de qualité réglementaire dans l'EDCH de 0,1 µg/l,
- métabolites non pertinents, auxquels est associée la valeur de vigilance dans l'EDCH de 0,9 µg/l,
- métabolites dont la pertinence n'a pas été caractérisée, auxquels est associée la limite de qualité réglementaire dans l'EDCH de 0,1 µg/l.

Le jugement de la pertinence d'un métabolite relève exclusivement de la compétence de l'ANSES.

Ainsi, dans son dernier avis du 14 janvier 2021, L'ANSES a établi la pertinence des métolachlores ESA et NOA, et la non-pertinence du métolachlore OXA.

FACE AUX MÉTABOLITES : LE CARBOPLUS® DE SAUR, VÉRITABLE BARRIÈRE CONTRE LES MICROPOLLUANTS

SAUR a développé le procédé **CarboPlus®**, qui permet d'éliminer un très large spectre de micropolluants dans l'eau, dont les métabolites de pesticides, à un coût maîtrisé.

Le Carboplus est un réacteur à lit de Charbon Actif fluidisé à renouvellement continu, qui offre les avantages suivants :

- une **efficacité élevée et constante** grâce au renouvellement continu du charbon actif et à la masse importante de charbon actif en contact avec l'eau
- Procédé **compact**, qui permet son intégration facile dans une usine existante
- Investissement **pérenne** : technologie évolutive pouvant s'adapter aux variations de pollutions et aux évolutions réglementaires en matière de micropolluants.

SAUR dispose également d'un « **Observatoire des pesticides et de leurs métabolites** », qui permet le suivi de ces molécules, détectées dans les ressources et dans les EDCH des exploitations gérées par SAUR ou non.

Grâce à cet observatoire, nos Experts ont accès également la liste des pesticides vendus à l'échelle de chaque département. Ils peuvent connaître également la tendance des détections et essayer de prédire les substances qui poseront problèmes demain pour les **tester** sur nos procédés de traitement, **cibler** les campagnes de mesures et être ainsi **en amont de vos besoins**.

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 **Nitracycle**®.

MANGANÈSE

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-dessous.

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 ...

CVM

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, une **nouvelle instruction de la DGS** est parue, avec comme évolutions majeures :

- **Votre collectivité**, en tant que la PRPDE et Maître d'ouvrage, devient responsable de la gestion de la problématique CVM, en raison de votre connaissance du réseau et votre obligation à veiller à la qualité sanitaire de l'eau distribuée.
- Un **diagnostic CVM** doit être mené sur l'ensemble des conduites à risque (évalué en fonction de la nature de la conduite, de sa date de pose et du temps de contact de l'eau) avec la mise en place d'un plan pluriannuel de réalisation des campagnes d'analyses.

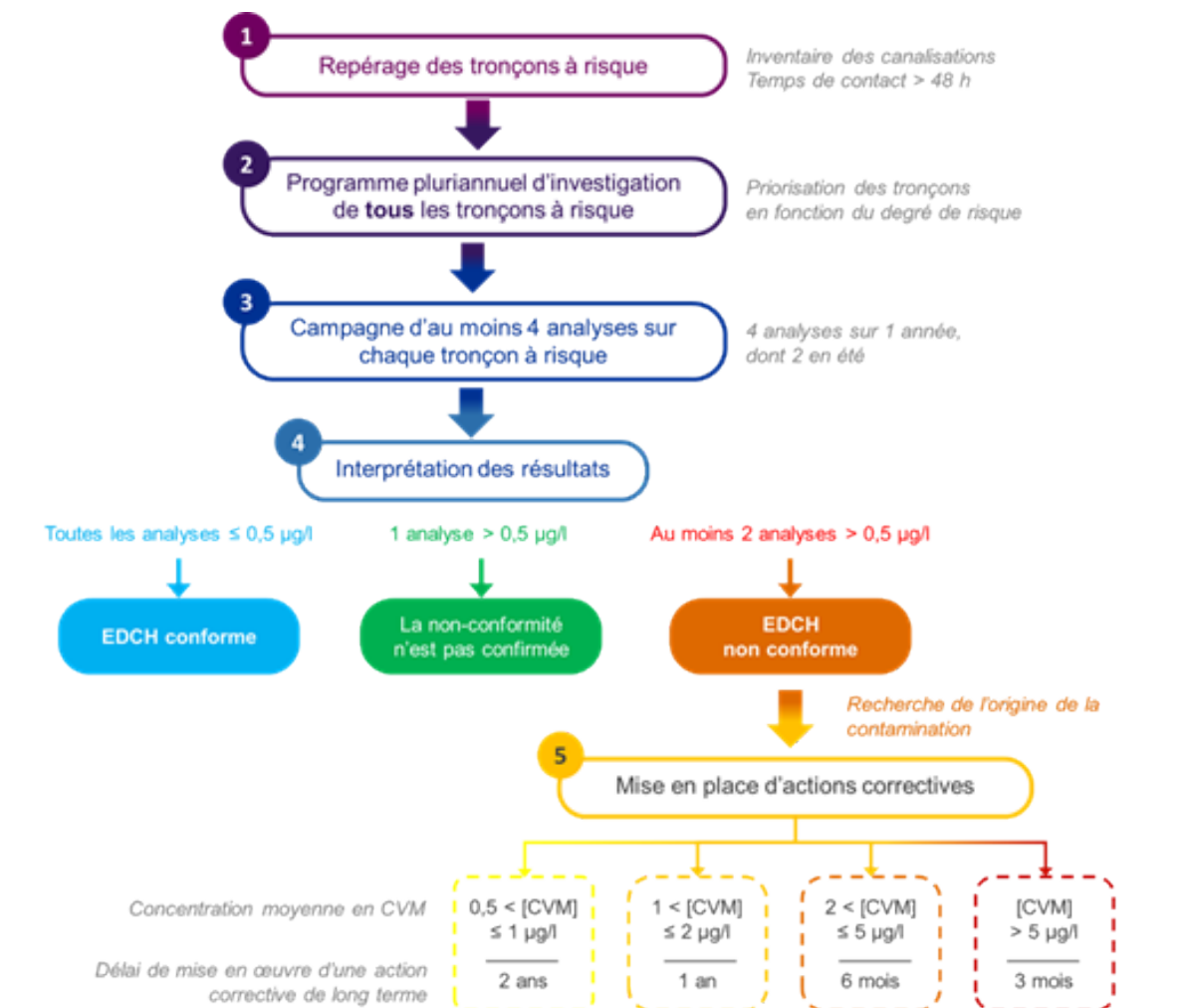
- En cas de non-conformité confirmée ($> 0,5 \mu\text{g/l}$), le délai de mise en œuvre d'actions correctives **pérennes** dépend de la concentration en CVM : entre 3 mois (cas les plus critiques) et 2 ans.

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

De plus, Saur mène en 2021 une **expérimentation** sur des territoires pilotes avec une solution de traitement individuel, la **carafe aérente**, qui offrirait en cas de situation de crise CVM :

- une alternative à la distribution d'eau en bouteille,
- une substitution aux purges de réseau, très consommatrices d'eau.





LES INDICATEURS DE PERFORMANCE

Garantir la performance de votre réseau

LISTE DES DONNÉES NÉCESSAIRE À L'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT SUR LE PRIX ET LA QUALITÉ DE SERVICE :

Description du contrat			
CA PAYS DE L'OR AEP DSP			
Délégation de service public			
début contrat : 1 janvier 2012 fin contrat : 31 décembre 2023			

Caractéristiques techniques du service			
Libellé		2022	Commentaire
Exploitation			
VP.059	Volume produit sur la période de relève ramené sur 365 jours	6 771 041	m ³
VP.060	Volume importé sur la période de relève ramené sur 365 jours	220 174	m ³
VP.061	Volume exporté sur la période de relève ramené sur 365 jours	2 283 907	m ³
VP.221	Volumes consommés sans comptage	8 102	m ³
VP.220	Volume de service du réseau	20 845	m ³
VP.233	Volume consommé autorisé + Volume exporté	6 089 371	m ³
VP.234	Volume produit + Volume importé	6 991 215	m ³
Données clientèles			
VP.232	Volume consommé comptabilisé (sur la période de relève ramené sur 365 jours)	3 776 518	m ³
VP.063	Volume comptabilisé domestique	3 402 003	m ³
VP.201	Volume comptabilisé non domestique	251 376	m ³
VP.056	Nombre d'abonnés total	19 888	
	dont nombre d'abonnés domestiques	19 620	
	dont nombre d'abonnés non domestiques	268	
D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	68 388	
Indicateurs de performance			
P104.3	Rendement de réseau de distribution	87,10%	%
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	7,93	m ³ /km/j
P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	7,69	m ³ /km/j
VP.224	Indice linéaire de consommation	51,90	m ³ /km/j
P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	100	/120
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	-	Calcul
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,5	Calcul

Tarification de l'eau potable			
D102.0	Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ au 1^{er} janvier de l'année N+1	2,22	€TTC/m³
Part communale et intercommunale			
VP.191	Montant annuel HT de la part fixe revenant à la collectivité sur la facture au 1 ^{er} janvier de l'année N+1	24,00	€HT/an
	Consommation (part collectivité) : Prix au m ³ HT de 0 à 120 m ³	0,4700	€HT/m ³
VP.178	Montant HT de la facture 120m³ revenant à la collectivité	80,4	€HT/120m³
Part distributeur (délégataire)			
VP.190	Montant annuel HT de la part fixe revenant au délégataire sur la facture au 1 ^{er} janvier de l'année N+1	32,73	€HT/an
	Prix au m ³ HT de 0 à 120 m ³ au 1 ^{er} janvier de l'année N+1 revenant au délégataire	0,7926	€HT/m ³
VP.177	Montant de la facture 120m³ revenant au délégataire	127,84	€HT/120m³
Organismes publics			
VP.215	Agence de l'eau (protection de la ressource)	0,0700	€HTVA/m ³
VP.216	Agence de l'eau (redevance pollution)	0,2800	€HTVA/m ³
VP.214	Voies Navigables de France (VNF) prélèvements	0,0179	€HTVA/m ³
VP.219	Autres taxes et redevances applicables sur le tarif (hors TVA)	0,0000	€HTVA/m ³
VP.213	Taux de TVA applicable sur l'ensemble de la facture	5,50	%
VP.179	Montant total des taxes et redevances afférentes au service dans la facture 120m³	58,03	€TTC/120m³
	Montant total d'une facture 120m³ au 1^{er} janvier de l'année N+1	266,27	€TTC/120m³

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	Conformité microbiologique de l'eau distribuée	100%	La donnée est fournie à titre indicatif. La valeur communiquée par l'ARS prévaut.
P101.1a	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques	145	
P101.1b	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses microbiologiques non conformes	0	
P102.1	Conformité physico-chimique de l'eau distribuée	100%	La donnée est fournie à titre indicatif. La valeur communiquée par l'ARS prévaut.
P102.1a	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques	167	
P102.1b	Nombre de prélèvements réalisés en vue d'analyses physico-chimiques non conformes	0	

Réseau			
Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable			
P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,5	
VP.077	Linéaire de réseau hors branchement	321,452	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	8,022	km
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux			
P103.2 B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux	100	
Partie A : Plan des réseaux			
VP.236	Existence d'un plan du réseau d'eau potable au 31/12	OUI	
VP.237	Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux	OUI	
Partie B : Inventaire des réseaux			
VP.238	Existence d'un inventaire des réseaux	OUI	
VP.239	Pourcentage de linéaire de réseau eau potable avec diamètres et matériaux renseignés au 31/12	98,97%	%
VP.240	Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux	OUI	
VP.241	Pourcentage du linéaire de réseau eau potable avec date ou période de pose renseigné au 31/12	99,24%	%
Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux			
VP.242	Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eau potable	OUI	
VP.243	Existence et mise à jour annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	OUI	
VP.244	Localisation des branchements du réseau d'eau potable	NON	
VP.245	Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau	OUI	
VP.246	Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau	OUI	
VP.247	Localisation et identification complète des interventions sur le réseau d'eau potable	OUI	
VP.248	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations	NON	
VP.249	Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins la moitié du linéaire de réseau	OUI	

Gestion financière			
VP.119	Somme des abandons de créances et versements à un fonds de solidarité (TVA exclue)	0	€HTVA
P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité	0	€/m ³
Données CCSPL			
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées / 1000 ab.	0,1	%
P152.1	Taux de respect du délai d'ouverture	97,95	%
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	2	jours
VP.020	Nombre d'interruptions de service non programmées	2	
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
VP.182	Encours total de la dette	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
VP.183	Epargne brute annuelle	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité
P155.1	Taux de réclamations / 1000 ab	2,11	%
VP.003	Nombre de réclamations écrites reçues par l'opérateur	42	
VP.152	Nombre de réclamations écrites reçues par la collectivité	-	Cette donnée relève de la responsabilité de la collectivité

DÉTAIL DE L'INDICATEUR DE CONNAISSANCE ET DE GESTION PATRIMONIALE DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE

Libellé	Code SISPEA	Valeur	Note
PARTIE A			
Plan du réseau			
Existence d'un plan du réseau d'eau potable au 31/12	VP.236	OUI	10
Fréquence de mise à jour au moins annuelle des plans du réseau d'eau potable	VP.237	OUI	5
Total Partie A :		15	
PARTIE B			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage			
Inventaire avec mention de la catégorie de l'ouvrage	VP.238	OUI	
Mise à jour annuelle de l'inventaire des réseaux d'eau potable à partir d'une procédure formalisée pour les informations relatives aux tronçons de réseaux.	VP.240	OUI	
Informations structurelles			
Linéaire de réseau eau potable avec diamètre / matériau renseigné au 31/12 (kml)		318,157	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		321,452	
Connaissance de l'âge des canalisations			
Linéaire de réseau eau potable avec période de pose renseignée au 31/12 (kml)	VP.241	99,24%	15
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		319,024	
Linéaire de réseau eau potable au 31/12 (kml)		321,452	
Total Partie B :		30	
PARTIE C			
Localisation et description des ouvrages annexes et des servitudes du réseau d'eau potable	VP.242	OUI	10
Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques	VP.243	OUI	10
Localisation des branchements du réseau d'eau potable	VP.244	NON	0
Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau	VP.245	OUI	10
Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau	VP.246	OUI	10
Localisation et identification complète des interventions sur le réseau d'eau potable	VP.247	OUI	10
Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations			
Existence d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable	VP.248	NON	0
Mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement des canalisations en eau potable		NON	
Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux portant sur au moins la moitié du linéaire de réseaux.	VP.249	OUI	5
Total Partie C :		55	
VALEUR DE L'INDICE		100	



LES INTERVENTIONS RÉALISÉES

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	14/09/22
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Bâche 1 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	14/06/22
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Bâche 2 du réservoir de la reprise de la Grande Motte	15/06/22
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Bâche 1 de la reprise de la Grande Motte	09/03/22
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Bâche 2 de la reprise de la Grande Motte	09/03/22
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	Bâche du château d'eau de Lansargues	14/09/22
LATTES	Lattes - RES Boirargues	Bâche du château d'eau de Boirargues	22/02/22
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Bâche 1 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m3	16/06/22
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Bâche 2 du réservoir de la surpression Jean-Moulin 750 m3	16/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Bâche 1 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 1300 m3	30/03/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Bâche 2 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 2500 m3	29/03/22
MUDAISON	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	Bâche du château d'eau de Mudaison	28/04/22
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Bâche 1 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	24/11/22
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Bâche 2 de la surpression de Palavas les Flots 1500 m3	15/11/22
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Bâche du réservoir de Valergues	08/09/22

Les recherches de fuites

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)	Nombre de fuites
CANDILLARGUES	30/05/22	0 34130 CANDILLARGUES France	1000	0
LA GRANDE MOTTE	22/04/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	1000	1
LA GRANDE MOTTE	28/04/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	800	0
LA GRANDE MOTTE	13/05/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	1500	0
LA GRANDE MOTTE	18/05/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	0	0
LA GRANDE MOTTE	20/05/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	400	0
LA GRANDE MOTTE	11/08/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	0	0
LA GRANDE MOTTE	12/08/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	2000	0
LA GRANDE MOTTE	09/09/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France	100	0
LA GRANDE MOTTE	03/10/22	75 Allée des Courlis 34280 La Grande-Motte France	15	1
LANSARGUES	26/04/22	0 34130 LANSARGUES France	10	1
MAUGUIO	03/01/22	1646 Chemin du Bosc Viel,34154,34130,Mauguio France	1000	0
MAUGUIO	04/01/22	1646 Chemin du Bosc Viel,34154,34130,Mauguio France	1000	0
MAUGUIO	05/01/22	1646 Chemin du Bosc Viel,34154,34130,Mauguio France	1000	0
MAUGUIO	06/01/22	1646 Chemin du Bosc Viel,34154,34130,Mauguio France	1000	2

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)	Nombre de fuites
MAUGUIO	07/01/22	1646 Chemin du Bosc Viel,34154,34130,Mauguio France	1000	1
MAUGUIO	14/01/22	0,34154,34130,MAUGUIO,FRANCE France	5000	4
MAUGUIO	21/01/22	0,34154,34130,MAUGUIO,FRANCE France	300	1
MAUGUIO	28/01/22	0,34154,34130,MAUGUIO,FRANCE France	5000	4
MAUGUIO	04/02/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	3
MAUGUIO	11/02/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	5
MAUGUIO	28/02/22	0 34130 MAUGUIO France	0	0
MAUGUIO	01/03/22	0 34130 MAUGUIO France	100	2
MAUGUIO	03/03/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	3
MAUGUIO	16/03/22	0 34130 MAUGUIO France	50	1
MAUGUIO	28/03/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	0
MAUGUIO	30/03/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	0
MAUGUIO	31/03/22	0 34130 MAUGUIO France	2000	4
MAUGUIO	04/04/22	0 34130 MAUGUIO France	2000	1
MAUGUIO	05/04/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	0
MAUGUIO	06/04/22	71 Avenue Grassion Cibrand Carnon 34130 Mauguio France	3	1
MAUGUIO	07/04/22	307 Rue des Flamants Roses 34130 Mauguio France	200	0
MAUGUIO	13/05/22	0 34130 MAUGUIO France	20	4
MAUGUIO	23/05/22	0 34130 MAUGUIO France	10	1
MAUGUIO	27/05/22	0 34130 MAUGUIO France	4000	2
MAUGUIO	03/06/22	0 34130 MAUGUIO France	0	2
MAUGUIO	03/06/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	1
MAUGUIO	07/06/22	0 34130 MAUGUIO France	3000	,
MAUGUIO	10/06/22	0 34130 MAUGUIO France	600	1
MAUGUIO	13/06/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	4
MAUGUIO	15/06/22	0 34130 MAUGUIO France	500	2
MAUGUIO	17/06/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	7
MAUGUIO	17/06/22	0 34130 MAUGUIO France	900	2
MAUGUIO	23/06/22	0 34130 MAUGUIO France	1500	1
MAUGUIO	24/06/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	3
MAUGUIO	01/07/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	0
MAUGUIO	01/07/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	1
MAUGUIO	08/07/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	3
MAUGUIO	08/07/22	0 34130 MAUGUIO France	600	0
MAUGUIO	12/07/22	0 34130 MAUGUIO France	600	0
MAUGUIO	15/07/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	0
MAUGUIO	15/07/22	0 34130 MAUGUIO France	100	0
MAUGUIO	22/07/22	0 34130 MAUGUIO France	600	0
MAUGUIO	22/07/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	0
MAUGUIO	27/07/22	0 34130 MAUGUIO France	0	0
MAUGUIO	29/07/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	4
MAUGUIO	05/08/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	4
MAUGUIO	19/08/22	0 34130 MAUGUIO France	3000	2
MAUGUIO	01/09/22	44 Avenue Grassion Cibrand Carnon 34130 Mauguio France	5	1
MAUGUIO	02/09/22	0 34130 MAUGUIO France	3000	5
MAUGUIO	02/09/22	0 34130 MAUGUIO France	500	2
MAUGUIO	06/10/22	0 34130 MAUGUIO France	100	1
MAUGUIO	06/10/22	104 Rue de la Palus 34130 Mauguio France	50	1
MAUGUIO	07/10/22	0 34130 MAUGUIO France	3000	0
MAUGUIO	10/10/22	0 34130 MAUGUIO France	800	0
MAUGUIO	14/10/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	2
MAUGUIO	21/10/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	10
MAUGUIO	21/10/22	0 34130 MAUGUIO France	3000	3
MAUGUIO	28/10/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	5
MAUGUIO	28/10/22	0 34130 MAUGUIO France	1600	1
MAUGUIO	10/11/22	0 34130 MAUGUIO France	3000	3
MAUGUIO	10/11/22	0 34130 MAUGUIO France	350	1

Commune	Date	Adresse	Linéaire inspecté (ml)	Nombre de fuites
MAUGUIO	15/11/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	0
MAUGUIO	24/11/22	0 34130 MAUGUIO France	800	0
MAUGUIO	25/11/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	4
MAUGUIO	25/11/22	0 34130 MAUGUIO France	600	0
MAUGUIO	02/12/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	5
MAUGUIO	05/12/22	0 34130 MAUGUIO France	1500	0
MAUGUIO	05/12/22	0 34130 MAUGUIO France	800	0
MAUGUIO	09/12/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	2
MAUGUIO	09/12/22	0 34130 MAUGUIO France	1200	2
MAUGUIO	12/12/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	1
MAUGUIO	16/12/22	0 34130 MAUGUIO France	5000	2
MAUGUIO	16/12/22	0 34130 MAUGUIO France	500	0
MAUGUIO	21/12/22	0 34130 MAUGUIO France	1000	1
MAUGUIO	23/12/22	0 34130 MAUGUIO France	200	1
MAUGUIO	23/12/22	0 34130 MAUGUIO France	2000	2
MUDAISON	13/05/22	0 34130 MUDAISON France	400	0
MUDAISON	20/05/22	0 34130 MUDAISON France	3000	0
MUDAISON	04/07/22	0 34130 MUDAISON France	20	2
MUDAISON	09/09/22	0 34130 MUDAISON France	3000	2
MUDAISON	16/09/22	0 34130 MUDAISON France	5000	5
MUDAISON	23/09/22	0 34130 MUDAISON France	5000	8
MUDAISON	06/10/22	0 34130 MUDAISON France	2000	0
MUDAISON	07/11/22	0 34130 MUDAISON France	20	1
PALAVAS LES FLOTS	17/01/22	0,34192,34250,PALAVAS-LES-FLOTS,FRANCE France	3000	0
PALAVAS LES FLOTS	02/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	500	0
PALAVAS LES FLOTS	07/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	900	1
PALAVAS LES FLOTS	08/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	1000	0
PALAVAS LES FLOTS	11/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	600	1
PALAVAS LES FLOTS	18/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	2000	3
PALAVAS LES FLOTS	18/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	0	0
PALAVAS LES FLOTS	29/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	0	0
PALAVAS LES FLOTS	01/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	1000	0
PALAVAS LES FLOTS	01/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	1000	0
PALAVAS LES FLOTS	06/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	600	0
PALAVAS LES FLOTS	08/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	500	1
PALAVAS LES FLOTS	08/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	2000	1
PALAVAS LES FLOTS	11/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	1000	0
PALAVAS LES FLOTS	12/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	3000	1
PALAVAS LES FLOTS	13/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	1000	1
PALAVAS LES FLOTS	27/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	500	1
PALAVAS LES FLOTS	29/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	900	0
PALAVAS LES FLOTS	05/05/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	300	0
PALAVAS LES FLOTS	06/05/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	1000	0
PALAVAS LES FLOTS	13/05/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	3000	2
PALAVAS LES FLOTS	20/05/22	75 Rue des Algues Marines 34250 Palavas- les-Flots France	0	0
PALAVAS LES FLOTS	22/06/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France	300	1
PALAVAS LES FLOTS	13/10/22	2 Avenue Frederic Fabreges 34250 Palavas- les-Flots France	100	1
PALAVAS LES FLOTS	18/11/22	329 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas- les-Flots France	30	1
PALAVAS LES FLOTS	12/12/22	1 Chemin de l'Arnel 34250 Palavas-les-Flots France	1000	0
VALERGUES	29/04/22	0 34130 VALERGUES France	3000	3
VALERGUES	05/05/22	0 34130 VALERGUES France	1000	0
VALERGUES	20/05/22	0 34130 VALERGUES France	5000	0
VALERGUES	12/08/22	0 34130 VALERGUES France	5000	2

Synthèse des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
LA GRANDE MOTTE	8
MAUGUIO	6
MUDAISON	1
PALAVAS LES FLOTS	4
VALERGUES	1
Total	20

Détails des fuites/casses réparées sur conduites

Commune	Nature	Diamètre	Date	Adresse
LA GRANDE MOTTE	Fonte	150	22/02/22	13 Allée des Lavandes 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	-	-	19/07/22	603 Avenue de la Petite Motte 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Amiante ciment	250	21/07/22	603 Avenue de la Petite Motte 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Amiante ciment	250	22/07/22	182 Allée du Levant 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	-	-	23/07/22	182 Allée du Levant 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Pvc	315	16/08/22	160 Avenue de l'Europe 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Pvc	63	14/10/22	168 Allée des Goelands 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Polyéthylène	50	22/11/22	94 Allée des Fauvettes 34280 La Grande-Motte France
MAUGUIO	Fonte	60	14/04/22	24 Impasse des Jonquilles 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Fonte	60	07/06/22	300 Boulevard de la Liberté 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Fonte	100	08/06/22	80 Rue Martin Luther King 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Pvc	90	08/06/22	57 Impasse des Pageots 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Fonte	60	15/11/22	398 Peyre - Blanque 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Fonte	80	23/11/22	4 Rue de la Monnaie 34130 Mauguio France
MUDAISON	Fonte	60	11/05/22	11 Chemin des Serres 34130 Mudaison France
PALAVAS LES FLOTS	Fonte	100	14/04/22	17 Rue des Gourguns 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Pvc	110	10/08/22	17 Les 4 Canaux 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Fonte	250	14/11/22	183 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Pvc	75	30/11/22	1 Rue des Aigrettes 34250 Palavas-les-Flots France
VALERGUES	Fonte	150	08/06/22	189 Avenue Frederic Mistral 34130 Valergues France

Synthèse des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Nombre de casse/fuites réparées
CANDILLARGUES	5
LA GRANDE MOTTE	26
LANSARGUES	4
MAUGUIO	111
MUDAISON	17
PALAVAS LES FLOTS	31
VALERGUES	12
Total	206

Détails des fuites/casses réparées sur branchements

Commune	Date	Adresse
CANDILLARGUES	13/06/22	Rue Victor Hugo 34130 Candillargues France
CANDILLARGUES	14/06/22	Place de l'Eglise 34130 Candillargues France
CANDILLARGUES	29/07/22	1bis Route du Camp d'Aviation 34130 Candillargues France
CANDILLARGUES	02/08/22	1 Rue Jean Giono 34130 Candillargues France
CANDILLARGUES	10/08/22	188 Rue de l'Avenir 34130 Candillargues France
LA GRANDE MOTTE	04/02/22	28 Allee des Bergeronnettes 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	04/03/22	28 Allee des Lavandes 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	20/03/22	5 Allee des Bergeronnettes 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	29/04/22	94 Quai Georges Pompidou 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	10/05/22	96 Allee des Micocouliers 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	11/05/22	240 Allee de Haute Plage 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	13/05/22	141 Avenue du Golf 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	16/05/22	141 Avenue du Golf 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	23/05/22	168 Allee du Hameau du Golf 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	30/06/22	112 Rue du Sirocco 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	30/06/22	122 Allee des Goelands 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	23/08/22	197 Allee des Cedres 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	23/08/22	169 Allee des Cedres 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	24/08/22	81 Allee des Cedres 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	25/08/22	293 Allee de Haute Plage 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	04/09/22	29 Allee de la Clairiere 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	06/09/22	92 Allee de la Garenne 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	12/09/22	89bis Impasse des Arbousiers 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	13/09/22	71 Impasse des Santolines 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	04/10/22	75 Allee des Courlis 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	17/11/22	115 Avenue du Golf 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	29/11/22	119 Allee de la Garenne 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	30/11/22	99 Allee des Cedres 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	16/12/22	40 Allee d'Epsilon 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	21/12/22	141 Avenue du Golf 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	30/12/22	Allee de l'Odysee 34280 La Grande-Motte France
LANSARGUES	21/04/22	4 Rue Gelibert 34130 Lansargues France
LANSARGUES	02/05/22	19 Rue du Chemin des Moulines 34130 Lansargues France
LANSARGUES	02/08/22	30 Rue du Chemin des Moulines 34130 Lansargues France
LANSARGUES	02/11/22	130 Rue du Jardin Colar 34130 Lansargues France
MAUGUIO	14/01/22	49 Rue Vivaldi,34154,34130,Mauguio,FRANCE France
MAUGUIO	17/01/22	0,34154,34130,MAUGUIO,FRANCE France
MAUGUIO	28/01/22	75 Rue des Coquelicots 34130 Mauguio France
MAUGUIO	31/01/22	129 Rue Roland Garros 34130 Mauguio France
MAUGUIO	03/02/22	65 Rue Michel de Montaigne 34130 Mauguio France
MAUGUIO	11/02/22	67 Rue Jean Paul Sartre 34130 Mauguio France
MAUGUIO	14/02/22	169 Rue Jean Paul Sartre 34130 Mauguio France
MAUGUIO	01/03/22	355a Avenue Gabriel Aldie 34130 Mauguio France
MAUGUIO	03/03/22	23 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	03/03/22	21bis Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	10/03/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	15/03/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	23/03/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	28/03/22	313 Rue Archimede 34130 Mauguio France
MAUGUIO	22/04/22	Rue des Paludes 34130 Mauguio France
MAUGUIO	25/04/22	50 Rue Michel de Montaigne 34130 Mauguio France
MAUGUIO	10/05/22	20 Rue Eugenie Cotton 34130 Mauguio France
MAUGUIO	12/05/22	239 Boulevard de la Liberte 34130 Mauguio France
MAUGUIO	19/05/22	80 Boulevard de la Republique 34130 Mauguio France
MAUGUIO	23/05/22	93 Rue Andre de Chenier 34130 Mauguio France
MAUGUIO	25/05/22	122 Rue Jules Renard 34130 Mauguio France
MAUGUIO	27/05/22	132 Rue de la Mesange 34130 Mauguio France
MAUGUIO	27/05/22	524 Rue Salvador Allende 34130 Mauguio France
MAUGUIO	03/06/22	6 Le Solignac Carnon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	07/06/22	300 Boulevard de la Liberte 34130 Mauguio France

Commune	Date	Adresse
MAUGUIO	09/06/22	80 Rue Martin Luther King 34130 Mauguio France
MAUGUIO	10/06/22	4 Rue Andre Malraux 34130 Mauguio France
MAUGUIO	10/06/22	90 Rue de la Cigale 34130 Mauguio France
MAUGUIO	10/06/22	132 Rue de la Mesange 34130 Mauguio France
MAUGUIO	14/06/22	134 Rue de la Cigale 34130 Mauguio France
MAUGUIO	14/06/22	63 Rue des Grottes 34130 Mauguio France
MAUGUIO	15/06/22	6 Impasse Saint Saens 34130 Mauguio France
MAUGUIO	16/06/22	129 Rue Leon Gambetta 34130 Mauguio France
MAUGUIO	17/06/22	386 Rue Archimede 34130 Mauguio France
MAUGUIO	17/06/22	39 Place du Grillon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	17/06/22	39 Place du Grillon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	20/06/22	17 Enclos Roger Vaillant 34130 Mauguio France
MAUGUIO	21/06/22	689 Rue Peyre Blanque 34130 Mauguio France
MAUGUIO	22/06/22	6 Rue des Lavoirs 34130 Mauguio France
MAUGUIO	22/06/22	29 Rue des Lavoirs 34130 Mauguio France
MAUGUIO	23/06/22	444 Rue Roger Salengro 34130 Mauguio France
MAUGUIO	24/06/22	64 Rue Andre de Chenier 34130 Mauguio France
MAUGUIO	27/06/22	423 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	28/06/22	380 Rue Anatole France 34130 Mauguio France
MAUGUIO	30/06/22	43 Rue Beethoven 34130 Mauguio France
MAUGUIO	01/07/22	56 Rue des Lavoirs 34130 Mauguio France
MAUGUIO	04/07/22	303 Rue Pierre Brossolette 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/07/22	346 Avenue Grassion Cibrand Carnon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/07/22	25 Impasse Robespierre 34130 Mauguio France
MAUGUIO	07/07/22	177 Rue de Bruxelles 34130 Mauguio France
MAUGUIO	07/07/22	230 Rue du Cerfeuil 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/07/22	398 Rue Peyre Blanque 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/07/22	308 Avenue Jean Baptiste Clement 34130 Mauguio France
MAUGUIO	13/07/22	62 Rue Charles Peguy 34130 Mauguio France
MAUGUIO	19/07/22	156 Rue Mozart 34130 Mauguio France
MAUGUIO	28/07/22	183 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	29/07/22	131 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	02/08/22	50 Pl de la Liberation C de Gaulle 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/08/22	45 Rue Michel de Montaigne 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/08/22	14 Rue Vivaldi 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/08/22	133 Rue Jean Paulhan 34130 Mauguio France
MAUGUIO	09/08/22	100 Rue Gabriel Peri 34130 Mauguio France
MAUGUIO	12/08/22	46 Enclos Ravel 34130 Mauguio France
MAUGUIO	22/08/22	229 Rue Andre Maurois 34130 Mauguio France
MAUGUIO	29/08/22	28 Rue Jean Sebastien Bach 34130 Mauguio France
MAUGUIO	30/08/22	26 Enclos Debussy 34130 Mauguio France
MAUGUIO	31/08/22	69 Rue Pierre Brossolette 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/09/22	67 Rue Jean Paul Sartre 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/09/22	73 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/09/22	117 Rue Georges Bizet 34130 Mauguio France
MAUGUIO	13/09/22	67 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	14/09/22	113bis Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	14/09/22	145 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	16/09/22	14 Rue Vincent Van Gogh 34130 Mauguio France
MAUGUIO	16/09/22	252 Rue du Cerfeuil 34130 Mauguio France
MAUGUIO	20/09/22	86 Rue Leon Gambetta 34130 Mauguio France
MAUGUIO	28/09/22	249 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	29/09/22	45 Avenue Grassion Cibrand Carnon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	03/10/22	43 Avenue Grassion Cibrand Carnon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	04/10/22	57 Avenue Grassion Cibrand Carnon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	05/10/22	177 Rue de la Rave 34130 Mauguio France
MAUGUIO	19/10/22	112 Rue de la Palus 34130 Mauguio France
MAUGUIO	20/10/22	196a Rue Marcel Pagnol 34130 Mauguio France
MAUGUIO	21/10/22	46 Enclos Ravel 34130 Mauguio France
MAUGUIO	24/10/22	15 Avenue Grassion Cibrand Carnon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	24/10/22	399 Avenue Gabriel Aldie 34130 Mauguio France
MAUGUIO	25/10/22	268 Rue de la Rave 34130 Mauguio France

Commune	Date	Adresse
MAUGUIO	26/10/22	Place du Grillon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	26/10/22	168 Rue des Col Verts 34130 Mauguio France
MAUGUIO	27/10/22	316bis Avenue Etienne Frederic Bouisson 34130 Mauguio France
MAUGUIO	02/11/22	56 Place Francis Carco 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/11/22	23 Rue des Paludes 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/11/22	Impasse Robespierre 34130 Mauguio France
MAUGUIO	15/11/22	209 Avenue Jean Baptiste Clement 34130 Mauguio France
MAUGUIO	22/11/22	246 Rue Aristide Briand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	24/11/22	93 Rue de la Lavande 34130 Mauguio France
MAUGUIO	26/11/22	Impasse Jules Simon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	28/11/22	50 Rue Michel de Montaigne 34130 Mauguio France
MAUGUIO	30/11/22	1 Chemin des Piles 34130 Mauguio France
MAUGUIO	02/12/22	21 Residence l'Agora 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/12/22	281 Rue Arnasserre 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/12/22	199 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/12/22	159 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	06/12/22	199 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	08/12/22	161 Rue Marcel Ayme 34130 Mauguio France
MAUGUIO	09/12/22	178s Avenue Gabriel Aldie 34130 Mauguio France
MAUGUIO	12/12/22	Enclos Johann Pachelbel 34130 Mauguio France
MAUGUIO	14/12/22	50 Place Saint Marc 34130 Mauguio France
MAUGUIO	16/12/22	248 Avenue des Comtes de Melgueil Car 34130 Mauguio France
MAUGUIO	22/12/22	151 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MAUGUIO	30/12/22	65 Avenue Grassion Cibrand 34130 Mauguio France
MUDAISON	11/05/22	13 Avenue des Colverts 34130 Mudaison France
MUDAISON	20/05/22	3 Avenue des Flamants Roses 34130 Mudaison France
MUDAISON	21/06/22	3 Avenue Frederic Mistral 34130 Mudaison France
MUDAISON	12/07/22	13 Rue des Vanneaux 34130 Mudaison France
MUDAISON	02/08/22	Impasse de la Mazade 34130 Mudaison France
MUDAISON	09/09/22	20bis Avenue Germaine Richier 34130 Mudaison France
MUDAISON	20/09/22	12 Rue des Palombes 34130 Mudaison France
MUDAISON	20/09/22	Rue des Tourterelles 34130 Mudaison France
MUDAISON	21/09/22	107 Route de Candillargues 34130 Mudaison France
MUDAISON	22/09/22	Rue des Tourterelles 34130 Mudaison France
MUDAISON	22/09/22	65 Rue Charles de Gaulle 34130 Mudaison France
MUDAISON	23/09/22	59 Impasse des Cigales 34130 Mudaison France
MUDAISON	23/09/22	13 Avenue Jean Jaures 34130 Mudaison France
MUDAISON	27/09/22	41 Rue Leon Blum 34130 Mudaison France
MUDAISON	30/09/22	3 Rue Jean Moulin 34130 Mudaison France
MUDAISON	01/10/22	7 Rue Jean Moulin 34130 Mudaison France
MUDAISON	04/10/22	13 Avenue Jean Jaures 34130 Mudaison France
PALAVAS LES FLOTS	06/01/22	26 Les 4 Canaux,34192,34250,Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	06/01/22	57 Rue des Flamants Roses,34192,34250,Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	07/01/22	26 Les 4 Canaux,34192,34250,Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	11/01/22	15 Rue des Catalanes,34192,34250,Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	17/01/22	3 Les 4 Canaux,34192,34250,Palavas-les-Flots,FRANCE France
PALAVAS LES FLOTS	27/01/22	33 Les Cabanes de Carnon 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	03/02/22	8 Les 4 Canaux 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	16/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	17/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	23/03/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	01/04/22	1331 Avenue de l'Eveche de Maguelone 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	13/04/22	57 Avenue de l'Etang du Grec 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	13/04/22	8 Impasse des Lavandes 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	15/04/22	8 Avenue du General de Gaulle 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	19/04/22	16 Quai Francois Vical 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	20/04/22	21 Quai Paul Cunq 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	29/04/22	1035 Avenue de l'Eveche de Maguelone 34250 Palavas-les-

Commune	Date	Adresse
		Flots France
PALAVAS LES FLOTS	02/05/22	16 Quai Francois Vical 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	23/05/22	1331 Avenue de l'Eveche de Maguelone 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	12/08/22	1bis Rue de la Tramontane 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	19/08/22	23a Rue Aristide Briand 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	24/08/22	380f Rue de la Tramontane 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	06/09/22	18 Quai Paul Cunq 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	19/09/22	19 Quai Georges Clemenceau 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	28/09/22	61 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	05/10/22	22 Chemin de l'Arnel 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	10/10/22	18 Chemin de l'Arnel 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	20/10/22	11 Boulevard Fr��ric Fabreges 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	16/11/22	327 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	18/11/22	327 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	20/12/22	9 Chemin de l'Arnel 34250 Palavas-les-Flots France
VALERGUES	03/05/22	30 Rue de l'Epi 34130 Valergues France
VALERGUES	04/05/22	488 Avenue du Stade 34130 Valergues France
VALERGUES	09/05/22	168 Rue des Carrieres 34130 Valergues France
VALERGUES	10/05/22	245 Rue des Carrieres 34130 Valergues France
VALERGUES	10/05/22	3 Rue d'Occitanie 34130 Valergues France
VALERGUES	10/05/22	228 Chemin des Olivettes 34130 Valergues France
VALERGUES	26/07/22	40 Avenue du Mas de Baron 34130 Valergues France
VALERGUES	26/07/22	460 Avenue de la Gare 34130 Valergues France
VALERGUES	28/07/22	530 Avenue du Stade 34130 Valergues France
VALERGUES	04/08/22	435 Avenue des Pins 34130 Valergues France
VALERGUES	11/08/22	29 Place de l'Horloge 34130 Valergues France
VALERGUES	01/09/22	20 Rue des Carrieres 34130 Valergues France

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	2
LA GRANDE MOTTE	Entretien / Vérification de ventouses	2
LA GRANDE MOTTE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	1
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	6
LA GRANDE MOTTE	Vérification ponctuelle de vanne	1
LANSARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	2
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	4
LANSARGUES	Vérification ponctuelle de vanne	2
MAUGUIO	Entretien / Vérification de ventouses	2
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	6
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	13
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	1
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	4
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	3
PALAVAS LES FLOTS	Purge de réseau	2
VALERGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	3
VALERGUES	Manoeuvre de vannes	4
Total		58

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

Commune	Nature	Date	Adresse
CANDILLARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	14/04/22	0 34130 CANDILLARGUES France
CANDILLARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	30/11/22	0 34130 CANDILLARGUES France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	18/02/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	22/02/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Vérification ponctuelle de vanne	26/02/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	14/04/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	19/05/22	Av Mal de Lattre de Tassigny 34280 La Grande-Motte France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	18/10/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	14/11/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Entretien / Vérification de ventouses	15/12/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Entretien / Vérification de ventouses	16/12/22	0 34280 LA GRANDE-MOTTE France
LA GRANDE MOTTE	Manoeuvre de vannes	23/12/22	205 Avenue Pierre Racine 34280 La Grande-Motte France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	23/02/22	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Vérification ponctuelle de vanne	29/03/22	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	12/04/22	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Vérification ponctuelle de vanne	30/05/22	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	08/09/22	2 Rue des Sophoras 34130 Lansargues France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	16/09/22	1bis Grand Rue 34130 Lansargues France
LANSARGUES	Manoeuvre de vannes	14/11/22	0 34130 LANSARGUES France
LANSARGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	16/11/22	Rue Cite Carobe 34130 Lansargues France

Commune	Nature	Date	Adresse
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	13/01/22	0,34154,34130,MAUGUIO,FRANCE France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	17/01/22	0,34154,34130,MAUGUIO,FRANCE France
MAUGUIO	Vérification ponctuelle de vanne	02/03/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	16/04/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	19/04/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	10/05/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	10/05/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	09/06/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	13/06/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	20/06/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	23/06/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	01/07/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	05/07/22	303 Rue Pierre Brossolette 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	29/08/22	28 Rue Jean Sebastien Bach 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	10/09/22	31 Avenue des Comtes de Melgueil 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	27/09/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Manoeuvre de vannes	04/10/22	Quai Auguste Meynier Carnon 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	24/10/22	21 Rue Marcellin Albert 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Entretien / Vérification de ventouses	28/10/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Entretien / Vérification de ventouses	08/11/22	0 34130 MAUGUIO France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	25/11/22	93 Rue de la Lavande 34130 Mauguio France
MAUGUIO	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	28/11/22	35 Rue de la Plage 34130 Mauguio France
PALAVAS LES FLOTS	Purge de réseau	03/01/22	0,34192,34250,PALAVAS-LES-FLOTS,FRANCE France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	20/01/22	0,34192,34250,PALAVAS-LES-FLOTS,FRANCE France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	27/01/22	1 Rue des Lamparos 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	31/01/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	19/04/22	Rue du Fort 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Purge de réseau	20/04/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	26/04/22	285 Avenue de Saint Maurice 34250 Palavas-les-Flots France
PALAVAS LES FLOTS	Manoeuvre de vannes	03/05/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
PALAVAS LES FLOTS	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	06/10/22	0 34250 PALAVAS-LES-FLOTS France
VALERGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	13/01/22	548 Route de Lansargues,34321,34130,Valergues Valergues France
VALERGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	17/01/22	0,34321,34130,VALERGUES,FRANCE France
VALERGUES	Manoeuvre de vannes	10/02/22	91 Avenue Frederic Mistral 34130 Valergues France
VALERGUES	Manoeuvre de vannes	10/05/22	228 Chemin des Olivettes 34130 Valergues France
VALERGUES	Manoeuvre de vannes	31/08/22	20 Rue des Carrieres 34130 Valergues France
VALERGUES	Manoeuvre de vannes	25/10/22	0 34130 VALERGUES France

Commune	Nature	Date	Adresse
VALERGUES	Intervention sur autres accessoires de réseau AEP	07/12/22	1 Avenue de la Gare 34130 Valergues France

LES INTERVENTIONS DE MAINTENANCE

Synthèse des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Curatif	Préventif	Total
LA GRANDE MOTTE	2	0	2
LANSARGUES	2	0	2
LATTES	2	0	2
MAUGUIO	24	2	26
PALAVAS LES FLOTS	4	1	5
PEROLS	4	0	4
VALERGUES	8	0	8
Total	46	3	49

Détail des interventions de maintenance 2ème niveau

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Groupe électrogène	09/09/22	Curatif
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Pompe n°3	02/12/22	Curatif
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	3402RE017 LANS05 - sortie RE Lansargues	15/02/22	Curatif
LANSARGUES	Lansargues - PROD Bourgidou	3402RE017 LANS05 - sortie RE Lansargues	21/11/22	Curatif
LATTES	Lattes - RES Boirargues	Télésurveillance S550	18/11/22	Curatif
LATTES	Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES	Tuyauterie	02/12/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Mauguio - USINE Vauguières le bas	03/01/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Mauguio - USINE Vauguières le bas	03/01/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Agitateur	26/01/22	Curatif
MAUGUIO	Carnon Ouest vers Palavas Roman	3402CS070 PALA01 - Carnon Ouest vers Palavas	23/02/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pompe de relevage EB N°1	04/03/22	Curatif
MAUGUIO	Carnon -CPT Entrée Carnon Est Feeder	3402CS069 CARN12 - Entrée Carnon Est Feeder	07/03/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pieds assises barres de guidage	11/03/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Diffuseurs ozone	14/04/22	Curatif
MAUGUIO	Carnon -CPT Entrée Carnon Est Feeder	3402CS069 CARN12 - Entrée Carnon Est Feeder	20/05/22	Curatif
MAUGUIO	MAUGUIO CPT La Louvade	3402CS004 MAUG15 - La Louvade	30/05/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Diffuseurs ozone	03/06/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Ozoneur N°1	09/06/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Ozoneur N°1	09/06/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - Suppression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	2 vannes départ	16/06/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Armoire de commande	21/06/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Armoire gestion pompe reprise 4	07/07/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Porte du local	18/08/22	Curatif

Commune	Installation	Equipement	Date	Type
MAUGUIO	Mauguio - PROD des Ecoles	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	09/09/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Télésurveillance S550 3402 SS JEAN MOULIN	22/09/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Télésurveillance S550 3402 SS JEAN MOULIN	22/09/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan électrique local chlore droit	13/10/22	Curatif
MAUGUIO	Carnon Ouest vers Palavas Roman	3402CS070 PALA01 - Carnon Ouest vers Palavas	04/11/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Mauguio - USINE Vauguières le bas	17/11/22	Préventif
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Armoire de commande	18/11/22	Préventif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Clapet départ	07/12/22	Curatif
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Supervision PCVUE DEV650000	09/12/22	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Pompe Vitesse variable 6 + Moteur 37kW	02/02/22	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Concentrateur - Immeuble Le St Roch - PALAVAS LES FLOTS	Conc. Téléréleve G2 - Immeuble Le Saint Roch - Palavas	13/05/22	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Pérois - CPT Z3-11 - Pont de Carnon	3402AE054 PERO61 - Pont de Carnon	04/11/22	Curatif
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	23/11/22	Préventif
PALAVAS LES FLOTS	PALAVAS COMPTAGE CS 070 AV ST MAURICE	3402CS071 - Palavas Rive gauche	23/12/22	Curatif
PEROLS	Pérois - CPT Z3-10 - Santa Monica	3402 VA SANTA MONICA	20/05/22	Curatif
PEROLS	Pérois - CPT Z3-06 - Auchan	3402VE058 PERO56 - Auchan vers Pérois	20/05/22	Curatif
PEROLS	Pérois - CPT Z3-01 - KIABI / Fenouillet	3402 VA KIABI	02/11/22	Curatif
PEROLS	Pérois - CPT Z3-06 - Auchan	Télésurveillance	23/12/22	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Armoire de commande Grunfoss	18/01/22	Curatif
VALERGUES	VALERGUES - Station de pompage de Benouïdes	Pompe	24/01/22	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD de Bouisset	Compteur électricité Valergues - PROD de Bouisset	16/02/22	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD de Bouisset	Compteur électricité Valergues - PROD de Bouisset	16/02/22	Curatif
VALERGUES	VALERGUES COMPTAGE MESURE ET PROTECTION	3402CS022 VALE06 - Ch des Olivettes	13/04/22	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Armoire de commande Grunfoss	30/06/22	Curatif
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Interrupteur à flotteur	04/07/22	Curatif
VALERGUES	VALERGUES COMPTAGE MESURE ET PROTECTION	3402CS022 VALE06 - Ch des Olivettes	05/09/22	Curatif

Les interventions de contrôle réglementaire sur les installations électriques

Commune	Installation	Equipement	Date
CANDILLARGUES	Candillargues - PROD la Gastade	Candillargues - PROD la Gastade	15/09/22
LATTES	Lattes - RES Boirargues	Lattes - RES Boirargues	11/10/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Mauguio - USINE Vauguières le bas	13/06/22
MAUGUIO	Mauguio Usine de Vauguières - Reprise et Moyenne tension	Mauguio Usine de Vauguières - Reprise et Moyenne tension	28/06/22

MAUGUIO	Mauguio - PROD des 13 Caires	Mauguio - PROD des 13 Caires	26/09/22
MAUGUIO	Mauguio - PROD des 13 Caires	Mauguio - PROD des 13 Caires	26/09/22
MAUGUIO	Mauguio - CPT Willy Brandt	Mauguio - CPT Willy Brandt	26/09/22
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	10/10/22
MUDAISON	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	Mudaison - RES Château d'eau des Arènes	15/09/22
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	11/10/22

Les interventions de contrôle réglementaire sur les appareils de levage

Commune	Installation	Equipement	Date
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Portique	13/09/22
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)	Pont roulant 1 tonne	13/09/22
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Pont roulant surpresseur	13/09/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan local centrifugeuse n°2	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan électrique local chlore droit	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan électrique local chlore gauch	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pont roulant local chlore	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Pont roulant local reprise	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan CAG	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Monorail avec chariot et palan local centrifugeuse n°1	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3	Pont roulant avec palan	10/10/22
PALAVAS LES FLOTS	Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3	Monorail avec chariot et palan	11/10/22
VALERGUES	Valergues - PROD des Benouïdes	Potence sur pied avec palan	15/09/22

Les interventions de contrôle réglementaire ouvrant automatique

Commune	Installation	Equipement	Date
LA GRANDE MOTTE	La Grande Motte - SURP la Grande Motte	Rideau accès livraison	13/09/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Portail secondaire automatisé	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Portail entrée automatisé	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Porte automatique local chlore	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Disconnecteur	17/06/22
MAUGUIO	Mauguio - USINE Vauguières le bas	Disconnecteur et lavage des centrifs	17/06/22

LES OPÉRATIONS DE RENOUVELLEMENT

Les Opérations de renouvellement dans le Cadre du programme contractuel : Un **Programme Contractuel du Renouvellement** correspond à un engagement du Déléataire 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 : 01/01/2012 au : 31/12/2023 - Clause de renouvellement : G+P Dotations non actualisées du programme au : 31/12/2022	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total (€)
Dotations(€)	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	339 921	4 079 052

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2012 au : 31/12/2023 - Clause de renouvellement : G+P Coefficients du programme au : 31/12/2022	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dernier coefficient connu de la dotation	1,000000	1,019322	1,029093	1,032722	1,033360	1,021000	1,040372	1,066782	1,092093	1,090386	1,145841
Dernier coefficient connu de report de solde	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2012 au : 31/12/2023 - Clause de renouvellement : G+P Bilan financier du programme au : 31/12/2022	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total (€)	
Dotation actualisée (€)	339 921	346 489	349 810	351 044	351 261	347 059	353 644	362 622	371 225	370 645	389 495	3 933 215	
Report de solde actualisé (€)	0	- 188 580	- 504 389	- 590 322	- 744 914	- 817 021	- 643 630	- 366 114	- 311 580	- 84 727	239 757	0	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Non Programmé au contrat	TOTAL			112 256	18 570		6 819					137 645	
Programmé au contrat	PARTIEL								5 672	7 524		13 196	
	TOTAL		528 501	662 299	435 743	393 379	404 798	173 668	69 310	308 087	138 700	38 637	54 068
Total renouvellement(€)	528 501	662 299	435 743	505 635	423 368	173 668	76 129	308 087	144 372	46 161	54 068	3 358 031	
Solde(€)	- 188 580	- 504 390	- 590 322	- 744 913	- 817 021	- 643 629	- 366 114	- 311 579	- 84 726	239 757	575 185		

3402000101 - CA PAYS DE L'OR AEP DSP Contrat du : 01/01/2012 au : 31/12/2023 - Clause de renouvellement : G+P Renouvellement Réalisé en programme au : 31/12/2022	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Type Renouvellement	Date réalisation	Montant
34050PT00001 - Candillargues - PROD la Gastade / GBT00005006 - Cailleboits divers station	Cailleboits divers station	Programmé au contrat	TOTAL	24/01/2022	1 094
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / GSB00001336 - Peds assises barres de guidage	Peds assises barres de guidage	Programmé au contrat	TOTAL	14/03/2022	1 527
34154PT00002 - Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3 / IAN00001722 - analyseur bioxyde régulation aval	analyseur bioxyde régulation aval	Programmé au contrat	TOTAL	15/03/2022	6 928
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / VAN00593187 - Vanne murale liaison floculation /decanteur	Vanne murale liaison floculation /decanteur	Programmé au contrat	TOTAL	16/03/2022	2 899
34154PT00002 - Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3 / BCL00000804 - Tableau et coffret chloration chlore gazeux	Tableau et coffret chloration chlore gazeux	Programmé au contrat	TOTAL	02/05/2022	6 487
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / BDG00000258 - Diffuseurs ozone	Diffuseurs ozone	Programmé au contrat	TOTAL	01/06/2022	3 650
34192SS00001 - Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3 / XTU00007923 - Tuyauterie	Tuyauterie	Programmé au contrat	TOTAL	01/06/2022	6 726
34192SS00001 - Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3 / BCL00001299 - Chloromètre n°2	Chloromètre n°2	Programmé au contrat	TOTAL	02/06/2022	1 199
34192SS00001 - Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3 / BCL00001604 - Chloromètre n°1	Chloromètre n°1	Programmé au contrat	TOTAL	02/06/2022	1 466
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / JHD00003750 - Climatisation local Reprises	Climatisation local Reprises	Programmé au contrat	TOTAL	31/08/2022	11 804
34129CO00001 - Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES / XTU00007911 - Tuyauteries DN 200	Tuyauteries DN 200	Programmé au contrat	TOTAL	16/11/2022	3 821
34129CO00001 - Lattes - CPT Saint Jean 3402 VA LATTES / XTU00008082 - Tuyauterie	Tuyauterie	Programmé au contrat	TOTAL	16/11/2022	6 468

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.

Pas d'opération réalisée en 2022.

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 : 01/01/2012 au : 31/12/2023 - Clause de renouvellement : G+P Renouvellement Réalisé en garantie au : 31/12/2022	Libellé Matériel	Programmé au contrat	Type Renouvellement	Date réalisation
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / IFE00002144 - Rotametre d'ozone tour 1	Rotametre d'ozone tour 1	Non programmé au contrat	TOTAL	29/05/2022
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / NCA00006329 - Armoire de commande filtre 1	Armoire de commande filtre 1	Non programmé au contrat	TOTAL	18/11/2022
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / NPV00001175 - Variateur pompe de reprise P4	Variateur pompe de reprise P4	Non programmé au contrat	PARTIEL	06/08/2022
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / NPV00001176 - Variateur pompe de reprise P3	Variateur pompe de reprise P3	Non programmé au contrat	TOTAL	24/03/2022
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / PCS00003450 - Pompe reprise N°4	Pompe reprise N°4	Non programmé au contrat	PARTIEL	12/10/2022
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / PCS00004047 - Pompe eau extraction charbon	Pompe eau extraction charbon	Non programmé au contrat	TOTAL	17/02/2022
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / VDA00009607 - 3 boites de partialisation	3 boites de partialisation	Non programmé au contrat	TOTAL	27/07/2022
34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas / XTU00005684 - Tuyauteries	Tuyauteries	Non programmé au contrat	TOTAL	15/03/2022
34154PT00002 - Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3 / BCL00000817 - Chloromètre n°2	Chloromètre n°2	Non programmé au contrat	TOTAL	15/03/2022
34154PT00002 - Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3 / BCL00000818 - Chloromètre n°1	Chloromètre n°1	Non programmé au contrat	TOTAL	24/03/2022
34321PT00001 - Valergues - PROD des Benouïdes / NCA00003842 - Armoire de commande Grunfoss	Armoire de commande Grunfoss	Non programmé au contrat	PARTIEL	10/04/2022

RENOUVELLEMENT DE BRANCHEMENTS D'EAU POTABLE : ANNÉE 2022

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

Tél 04 67 56 41 15

3402 AEP RENVY BCHTS 2022.001

Monsieur le Président

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

Travaux d'entretien, de réparation et de renouvellement :
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

31-déc-22

Désignation des travaux			Quantité	Prix Unitaire	Montant
Renouvellement de branchements d'eau potable : année 2022					
Les travaux concernent les localisations suivantes :					
	CANDILLARGUES		0	1 544,04	0,00
	LA GRANDE-MOTTE		0		
	MUDAISON		0		
sept-22	VALERGUES	104 Avenue du Mas de Baron	1	1 544,04	1 544,04
janv.-22	MAUGUIO	29 Boulevard Edgard Quinet	1	1 544,04	1 544,04
févr.-22	MAUGUIO	Enclos des Girelles N° 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107	12	1 544,04	18 528,43
avr.-22	MAUGUIO	24 Impasse des Jonquilles	1	1 544,04	1 544,04
avr.-22	MAUGUIO	20 rue des paludes	1	1 544,04	1 544,04
mai-22	MAUGUIO	213 Boulevard de la liberté	1	1 544,04	1 544,04
oct.-22	MAUGUIO	22 Avenue Grassion Clbrand	1	1 544,04	1 544,04
nov.-22	MAUGUIO	35 rue Lafontaine	1	1 544,04	1 544,04
nov.-22	MAUGUIO	40 rue les gabians Michel Montaigne	1	1 544,04	1 544,04
janv.-22	PALAVAS	3 rue des 4 canaux	1	1 544,04	1 544,04
janv.-22	PALAVAS	266 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
janv.-22	PALAVAS	190 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
janv.-22	PALAVAS	172 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
janv.-22	PALAVAS	Branchement arrosage, rue des Flamants Rose	1	1 544,04	1 544,04
mars-22	PALAVAS	152 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mars-22	PALAVAS	156 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mars-22	PALAVAS	136 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mars-22	PALAVAS	138 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mars-22	PALAVAS	146 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mars-22	PALAVAS	3 quai de la Bordigue	1	1 544,04	1 544,04
avr.-22	PALAVAS	8 Avenue du Général de Gaulle	1	1 544,04	1 544,04
avr.-22	PALAVAS	233 avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
avr.-22	PALAVAS	116 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mai-22	PALAVAS	90 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mai-22	PALAVAS	92 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mai-22	PALAVAS	111 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mai-22	PALAVAS	117 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mai-22	PALAVAS	105 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
mai-22	PALAVAS	103 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
sept.-22	PALAVAS	52 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
oct.-22	PALAVAS	18 chemin de l'Armel	1	1 544,04	1 544,04
oct.-22	PALAVAS	71 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
oct.-22	PALAVAS	73 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
oct.-22	PALAVAS	77 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
oct.-22	PALAVAS	81 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
oct.-22	PALAVAS	83 Avenue Saint Maurice	1	1 544,04	1 544,04
nov-22	LANSARGUES	Impasse du 19 mars 1962	1	1 544,04	1 544,04
					74 113,73
			48,000	branchements	

N/Réf : 343 18 340200

Les travaux ont été réceptionnés contradictoirement entre la Communauté d'Agglomération du Pays de l'Or et SAUR en date du 31-déc-22
La valeur des travaux arrêtée d'un commun accord entre les parties à la somme de : 74 113,73 euros
sera portée au débit du "compte d'entretien, de réparation et de renouvellement" ouvert dans la comptabilité du fermier.

Date 31/12/2022
Signature du chef de secteur:

Date:/...../.....
Bon pour acceptation des travaux

Signature:

COMPTE DE RENOUVELLEMENT RÉSEAUX – EAU POTABLE - ANNÉE 2022

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 2022

Date	Désignation des travaux			Quantité	Prix Unitaire	Montant
	Travaux de renouvellement des fontes de voirie d'EAU POTABLE (BAC, Tampons,etc...)					
						0,00
						0,00
mars-22	LGM	Allée de la Garenne	Fourniture BAC PAVA 14kg	4	92,81	371,24
juil-22	LGM	Avenue de la petite motte	Pose vanne 200 (suite à fuite)	1	1 900,00	1 900,00
mai-21						
mai-21						
oct-21						
	Autres opérations de renouvellement					
janv-22	Mauguio	Rond-point rue Jean-Paul Sartre/ Av. Jean-Baptiste Clément	Remplacement vanne Dn100	1	1 600,00	1 600,00
janv-22	Mauguio	Croisement Paul Valéry, Av JB Clément	Remplacement vanne Dn100	1	1 600,00	1 600,00
nov-22	Canon	Raccordement 700 /400	Fourniture d'une vanne DN 700	1	9 340,50	9 340,50
						14 811,74

Les travaux ont été réceptionnés contradictoirement entre la Communauté d'Agglomération du Pays de l'Or et SAUR en date du :
La valeur des travaux arrêtée d'un commun accord entre les parties à la somme de :

14 811,74 euros

31-déc-22

sera portée au débit du "compte d'entretien, de réparation et de renouvellement" ouvert dans la comptabilité du fermier.

Date : 31/12/2022
Signature du chef de secteur:

Date:/...../.....
Bon pour acceptation des travaux

Signature:

ANNEXES COMPLÉMENTAIRES

JOURNAL DE BORD DES STATIONS

JANVIER 2022

03/01/2022	nettoyage goulottes décanteurs balai
03/01/2022	centrifugeuse mise en service
03/01/2022	dépose et renouvellement vannes vidange lamellaire+ vanne agitateur
03/01/2022	déchetterie 2 transports
03/01/2022	nettoyage eau purge compresseur ASD 60
04/01/2022	peinture forage Bouisset
04/01/2022	bouteille chlore Lansargues
04/01/2022	changement détendeurs Jean Moulin
04/01/2022	préparation pc 2022 plannings tableaux etc...
05/01/2022	<u>peinture galerie tuyau CAG bleu et tuyau rouge :</u>
05/01/2022	cde coupa pax +Kaeser+ vidange
05/01/2022	nettoyage Bouisset local
05/01/2022	essais réseau avec M. Valles après midi
06/01/2022	alimentation Carnon Ouest par conduite des Jockeys
06/01/2022	analyses auto contrôle usine
06/01/2022	vidange lamellaire pompe
06/01/2022	Temperia clim bureau HS
06/01/2022	lavage CAG /entretien usine /rangement atelier
07/01/2022	bascule cuve pax
07/01/2022	tournée des stations
07/01/2022	pose affiches operateurs château d'eau
07/01/2022	remise en eau lamellaire petit débit
07/01/2022	changement des 2 détendeurs chlore Jean Moulin
10/01/2022	tirer alim baie synoptique + modif armoire
10/01/2022	réparation ligne Orange après casse câble entreprise
10/01/2022	rdv Boirargues Yoann Martin travaux
10/01/2022	renouvellement purgeur Kaeser
11/01/2022	réunion D. Caussat
11/01/2022	Jean Moulin rdv 9h
11/01/2022	envoyé détendeurs chlore de Jean Moulin chez CIR



11/01/2022 reprise ciment vanne lamellaire

12/01/2022 rdv cpt Linky forage écoles

12/01/2022 rdv Linky les garrigues

12/01/2022 peinture tuyaux de Boirargues intérieurs Vauguières / Mpl / vidange

12/01/2022 Boirargues vidange regard fuite sur tuyau en 500 chambre de vanne

13/01/2022 rdv bureau réunion 8h

13/01/2022 peinture la Gastade tuyaux

13/01/2022 réparation clim bureau

13/01/2022 lavage 2 CAG et modif chloration auto

13/01/2022 rdv Protecmo Palavas fuite vidange

13/01/2022 tournée des stations aep

13/01/2022 analyses labo usine

13/01/2022 lavage filtres 8 et 9

14/01/2022 récupéré pièces Loudet + Baurès

14/01/2022 tournée des stations aep

14/01/2022 lavage filtre 7 8 9

14/01/2021 analyses labo usine

17/01/2022 peinture tuyaux Gastade en bleu après ponçage

17/01/2022 pose vide cave Boirargues pour équipe travaux

17/01/2022 courses Bricoservice

17/01/2022 contrôle huile compresseurs

18/01/2022 livraison pax 20t

18/01/2022 rdv Enedis cp lattes

18/01/2022 tournée stations avec stagiaire Charlotte Valles

18/01/2022 problème carte régul Valergues renouvellement carte paramétrage avec D. Tastemain

19/01/2022 Gastade reprise enduit intérieur murs

19/01/2022 ponçage pompes reprises rouille décapage meuleuse

19/01/2022 peinture reprises en gris pompes :

20/01/2022 stage Catec laurent

20/01/2022 reprise tuyau inox cage Gastade réservoir

20/01/2022 rebouchage enduit trou Gastade

20/01/2022 réunion Aussilium SSI et chlore conformité



coté

21/01/2022 tournée stations

21/01/2022 peinture Gastade

21/01/2022 analyses labo usine

21/01/2022 lavage CAG /entretien usine /rangement atelier

24/01/2022 préparation flacons auto contrôle

24/01/2022 changement rack chlore

24/01/2022 intervention Grundfos Valergues

24/01/2022 vérification puits Vauguières + poires

25/01/2022 peinture Gastade tuyaux bâche :

25/01/2022 tournée des stations aep

26/01/2022 prélèvements réseau

26/01/2022 nettoyage turbidimètre et + sortie filtres

26/01/2022 contrôle dépression bioxyde

26/01/2022 décapage mur galerie

26/01/2022 réunion Gde Motte travaux G. VERAN

27/01/2022 Visite patrimoine stations agglo

27/01/2022 contrôle débit pax

27/01/2022 rebouchage galerie enduit

28/01/2022 mise en service agitateur lamellaire

28/01/2022 relèves fin de mois

28/01/2022 analyses labo usine

28/01/2022 contrôle stations aep

31/01/2022 nettoyage fontaine

31/01/2022 nettoyage vitres bureau

31/01/2022 13h30 rdv orange

31/01/2022 nettoyage local destructeur ozone

31/01/2022 câblage baie informatique D. Tastemain



FEVRIER 2022

01/02/2022 pose capteurs géomètre local bioxyde

01/02/2022 tournée patrimoine agglo écoles garrigues cpt lattes Boirargues

01/02/2022 reprise enduit des murs de la galerie

01/02/2022 livraison chlore

02/02/2022 peinture galerie journée avec Delphine et Vaclav

02/02/2022 centrifugeuse

03/02/2022 contrôle ph et turb et eb

03/02/2022 peinture galerie et local compresseurs

03/02/2022 analyses labo

03/02/2022 peinture plafonds galerie

04/02/2022 déchetterie vidé pot et plastiques + bidons polymère / 2 véhicules

04/02/2022 nettoyage et rangement matériel travaux nettoyage pavés +locaux

07/02/2022 chgt bouteille chlore Palavas

07/02/2022 réglage usine 410 l/s pulsation lamellaire petit débit

07/02/2022 nettoyage 5 filtres sable karcher

07/02/2022 ars prélèvements Carso

07/02/2022 JP indus réunion Gde Motte travaux pose variateurs

07/02/2022 lavage CAG

08/02/2022 tournée patrimoine Jean Moulin piles 13 c Benouides

08/02/2022 enlever IPN galerie

08/02/2022 tournée agglo

08/02/2022 installation karcher filtres karcher

08/02/2022 nettoyage vitres galerie 1 et 2

08/02/2022 déplacement et branchement cpt EDF Bouisset Valergues

09/02/2022 délogotage des 2 berlingos le matin

09/02/2022 nettoyage karcher des 5 filtres à sable

09/02/2022 **formation Catec travail en Espces confinés :**

09/02/2022 enlèvement des éclats peinture tranche 3

09/02/2022 nettoyage goulottes décanteurs 1 et 2

09/02/2022 nettoyage grilles groupes froid

10/02/2022 tournée patrimoine agglo Gde Motte surp + bâches 5000m3 +protection cathodique

10/02/2022 repérage schéma câblage armoire Jean Moulin pour renouvellement

10/02/2022 enlèvement ferraille banal nettoyage entre reprise et atelier feuilles

10/02/2022 nettoyage karcher dernier filtre le 6 sable

10/02/2022 nettoyage galerie 3 peinture tuyaux à prévoir



10/02/2022 enlèvement tuyau karcher rangement matériel local neutralisation ozone

11/02/2022 déchetterie : vidé 6 containers

11/02/2022 analyses labo

11/02/2022 enlèvement ancien logos sur les portes de l'usine

11/02/2022 tournée des stations aep

11/02/2022 collage logos casques visiteurs et usine panneaux d'entrée :

11/02/2022 nettoyage intérieur des 3 véhicules usine

14/02/2022 réunion Gde Motte 14h agglo

14/02/2022 nettoyage haut reprise

14/02/2022 commande polymère

14/02/2022 panne capteur Mudaison

14/02/2022 défaut variateur 3 sous tension

15/02/2022 visite M. P. BLETHON

15/02/2022 réunion après-midi agglo

15/02/2022 analyses labo

15/02/2022 défaut capteur sécheur frigo

16/02/2022 patrimoine agglo le matin

16/02/2022 renouvellement surpresseur CAG maintenance

16/02/2022 centrifugeuse

17/02/2022 tournée patrimoine

17/02/2022 Gastade peinture extérieure façade

17/02/2022 récupérer pièces Loudet électrique bioxyde

18/02/2022 bascule compresseur Kaeser

18/02/2022 chgt sonde sécheur absorption

18/02/2022 tournée des stations aep

21/02/2022 préparation flacons prélèvements

21/02/2022 raccordement surp nouvelle pompe CAG essais

21/02/2022 entretien générateur bioxyde :

22/02/2022 tournée patrimoine agglo

22/02/2022 entretien Kaeser révision

22/02/2022 démontage sonde sécheur frigo bascule sur le second

23/02/2022 patrimoine agglo le matin

23/02/2022 Peintural

23/02/2022 contrôle ph turb turb ET

23/02/2022 Palavas chgt sonde référence puits ttes eaux



23/02/2022 recherche panne Crystal
 24/02/2022 dépose vide cave canal HS
 24/02/2022 prélèvements auto contrôle
 24/02/2022 dépannage décanteur lamellaire
 24/02/2022 récup bouteille vide Palavas
 25/02/2022 mise en marche Crystal
 25/02/2022 révision surpresseur Hibon
 25/02/2022 réglage usine 360ls
 25/02/2022 changement bobine filtre 3 et 6 purge d'air
 25/02/2022 analyses labo
 25/02/2022 tournée stations aep
 28/02/2022 Danfoss renouvellement carte variateur 3
 28/02/2022 Gde Motte coupure jus secteur groupe onduleurs pour JP indus
 28/02/2022 réunion agglo 14h
 28/02/2022 relèves fin de mois stations

MARS 2022

01/03/2022 peinture façade Gastade complète

01/03/2022 défaut stab Palavas reset CPC CLA-VAL
 01/03/2022 courses Baurès
 01/03/2022 courses Loudet
 01/03/2022 Danfoss chgt cartes électroniques
 01/03/2022 nettoyage decanteur1
 02/03/2022 pose vide cave Gde Motte vidange bâches
 02/03/2022 nettoyage décanteur 1ere partie
 02/03/2022 chgt capteur sécheur frigo
 03/03/2022 livraison chlorite
 03/03/2022 casse pvc local bioxyde réparation
 03/03/2022 analyses labo usine
 03/03/2022 nettoyage 2eme partie décanteur
 04/03/2022 maintenance prise cote recyclage
 04/03/2022 revue patrimoine avec Vaclav
 04/03/2022 nettoyage milieu décanteur 1
 04/03/2022 vérification vidange Gde Motte bâches



07/03/2022 terminer vidange tuyaux Gde Motte

07/03/2022 bascule rack chlore

07/03/2022 vidange bâches

08/03/2022 vidange surpresseur Hibon

08/03/2022 mise en pulsation dec 2

08/03/2022 vidange ballons Gde Motte

08/03/2022 lavage des filtres sable pour travaux recyclage

09/03/2022 début travaux recyclage renouvellement pied d'assise+ tuyau refoulement +vanne et clapet

09/03/2022 Aivrec nettoyage Gde Motte bâches 750m3

09/03/2022 vidange regard Boirargues

10/03/2022 intervention BRL vannes

10/03/2022 travaux recyclage

10/03/2022 vidange filtres CAG

10/03/2022 nettoyage turbidimètres

11/03/2022 Carso prélèvements

11/03/2022 rangement matériel chantier

11/03/2022 ciment tuyau pompe 1 recyclage

11/03/2022 tournée des stations aep

14/03/2022 Kiloutou location pompes

14/03/2022 remplissage CAG remise en service station

14/03/2022 analyses CAG

14/03/2022 livraison chlore :

14/03/2022 nettoyage sonde bioxyde

15/03/2022 vidange tuyau Gde Motte

15/03/2022 réunion Desmottes projet Gde Motte

15/03/2022 modif Sofrel Valergues + débitmètre Benouides

15/03/2022 nettoyage décanteurs

16/03/2022 intervention soudeurs Gde Motte vidange tuyaux

16/03/2022 contrôle turbidimètre ET +analyseur bioxyde

16/03/2022 BRL ligne Orange

16/03/2022 purge aspi et refoulement tuyaux

17/03/2022 prélèvement réseau

17/03/2022 nettoyage decanteur1

17/03/2022 nettoyage conquet vide cave

18/03/2022 nettoyage decanteur1



18/03/2022 contrôle station aep

18/03/2022 analyses labo usine

21/03/2022 nettoyage décanteur 1ere partie

21/03/2022 essais pompe 3 en régulation de niveau

21/03/2022 graissage cardans pompe 3 et 4

22/03/2022 peinture galerie 3 tuyaux

22/03/2022 nettoyage local reprise

22/03/2022 réunion o3 bureau + démontage CPC CLA-VAL (vanne hydraulique) :

22/03/2022 Gde Motte démontage CPC CLA-VAL

23/03/2022 graissage arbre pompe 1et2

23/03/2022 renouvellement électrovannes purge filtre 2 5 6

23/03/2022 nettoyage galerie + Mudaison Valergues

23/03/2022 nettoyage cellule turbidimètre ET

24/03/2022 changement kit joints CPC CLA-VAL Gde Motte paramétrage et remontage

24/03/2022 entretien générateur bioxyde +rack chlore tuyau

24/03/2022 changement ventilateur pompe jockey 2 variateur

25/03/2022 contrôle turbidimètre ET

25/03/2022 autocontrôle analyses labo

25/03/2022 récupéré pompes chez CAL

25/03/2022 rdv agglo diag plomb bâtiment chlore

25/03/2022 tournée stations aep

25/03/2022 contrôle analyseur chlore

28/03/2022 raccordement pompes cal

28/03/2022 vidange des regards de l'usine vannes avec 4 vide caves

28/03/2022 isolement vannes pompage dans la 2500m3

28/03/2022 blocage vanne by pass fermée

28/03/2022 vidange des filtres CAG +turbidimètre

28/03/2022 changement chloration dans la 1300m3

28/03/2022 sondes 1300m3 dans sceau +poires acquit défaut Geremi

28/03/2022 pose et câblage pompe vidange dans regard 2500m3

29/03/2022 nettoyage bache Vauguières 2500m3 Aivrec

29/03/2022 mise à l'équilibre le soir pompage dans la 1300m3 et bascule sur la 2500m3

29/03/2022 réglage seuils bache arrêt

29/03/2022 remplissage CAG turb et mise en service



29/03/2022 tournée index fin de mois stations AEP
 29/03/2022 pose pompe vidange regard 1300m3
 30/03/2022 nettoyage bâche 1300m3
 30/03/2022 mise à l'équilibre des bâches
 30/03/2022 chgt capteur bâche 1300m3
 30/03/2022 remise en service alarmes Geremi
 30/03/2022 réglage chloration sur 2 bâches
 30/03/2022 saisie index dans tableaux
 31/03/2022 nettoyage analyseur Valergues
 31/03/2022 réglage chloration
 31/03/2022 Gde Motte remplissage
 31/03/2022 soudure piquage chlore après vanne bâches à Palavas + pvc

AVRIL 2022

01/04/2022 gonflage ballons Gde Motte + bâche
 01/04/2022 visite Cécile LARGUIER (CPO) usine Vauguières
 01/04/2022 tournée stations chloration
 04/04/2022 remplissage des ballons Gde Motte :
 04/04/2022 remplissage aspi des pompes
 04/04/2022 réunion agglo 10h
 04/04/2022 essais en canard station Gde Motte
 05/04/2022 tournée des stations aep
 05/04/2022 nettoyage turbidimètres sortie filtres
 05/04/2022 réunion Obeikan
 05/04/2022 contrôle courroies Pedro Gil
 06/04/2022 remplissage bâches Gde Motte
 06/04/2022 nettoyage analyseurs stations
 06/04/2022 habilitation chlore Nicolas
 06/04/2022 rdv Carso prélèvements
 07/04/2022 essais poires avant saison
 07/04/2022 vidange regard Palavas + renouvellement du vide cave
 07/04/2022 Baurès achat matériel
 07/04/2022 changement chlore la Gastade
 08/04/2022 réparation porte reprise
 08/04/2022 installation piquages nouvel ozoneur



08/04/2022 visite commission eau élus

08/04/2022 tournée des stations aep

11/04/2022 rajout eau + bioxyde bache Gde Motte

11/04/2022 livraison ozoneur OEI début installation :

11/04/2022 vidange motoréducteur lamellaire

12/04/2022 réunion Desmottes automatisme Gde Motte

12/04/2022 graissage reprises

12/04/2022 Palavas augmenté chlore

12/04/2022 Gde Motte remplissage rampe pressostat + serrage vanne vidange fuite

13/04/2022 installation ozoneur eau électrique alarmes +réf ozone +refroidissement

13/04/2022 bouteille chlore Valergues

13/04/2022 contrôle boites partialisation

13/04/2022 entretien chloration Valergues

13/04/2022 analyses labo usine

14/04/2022 essais ozoneur séchage

14/04/2022 essais surpresseur Gde Motte en canard avec JP sur variateurs

14/04/2022 réparation fuites ozoneur

15/04/2022 réunion Gde Motte

15/04/2022 contrôle stations aep

15/04/2022 LGM réparation stab entrée bâches kit joints puis réglage

15/04/2022 LGM mise en service surpression sur réseau

15/04/2022 essais ozoneur en production réglages débits d'air ozone

15/04/2022 Carso prélèvements

19/04/2022 visite Polytech usine

19/04/2022 livraison chlore

19/04/2022 tournée stab avec Cla-val

20/04/2022 Carso prélèvements

20/04/2022 réparation fuite ozone

20/04/2022 contrôle tub EB

20/04/2022 contrôle ph

21/04/2022 prélèvements Carso

21/04/2022 prélèvements auto contrôle

21/04/2022 essais ozoneur mesures résiduel tours

22/04/2022 autocontrôle usine



22/04/2022 essais stab Gastade

22/04/2022 tournée stations

25/04/2022 nettoyage karcher haut décanteurs

25/04/2022 préparation connecteurs distributeurs

25/04/2022 mesure hauteur CAG

25/04/2022 bouteille chlore Gde Motte

26/04/2022 nettoyage sondes CAG

26/04/2022 entretien dessiccant Jean Moulin

26/04/2022 amené bouteille chlore Jean Moulin

27/04/2022 mise en vidange château d'eau Mudaison

27/04/2022 nettoyage local reprise

27/04/2022 nettoyage complet paliers château Mudaison enlèvement saletés operateurs

27/04/2022 réparation rambarde CAG

28/04/2022 relevés fin de mois

28/04/2022 nettoyage Aivrec Mudaison

28/04/2022 essais neutralisation

28/04/2022 manœuvre vannes Mudaison remplissage petit débit

29/04/2022 analyses labo usine

29/04/2022 entretien chloration stations

29/04/2022 changement bouteille Jean Moulin :

29/04/2022 lavage 2 CAG

MAI 2022

02/05/2022 vérification fonctionnement Gde Motte station

02/05/2022 Gastade remise en service commut poires Vauguières

02/05/2022 enlèvement alarmes Geremi

02/05/2022 essais groupes électrogènes

02/05/2022 essais forçage Vauguières chien de garde arrête pompes

03/05/2022 nettoyage stab Palavas

03/05/2022 bouteille chlore Jean Moulin

03/05/2022 prise cote renouvellement vannes vidange + remplissage Jean Moulin (L. Deschamps)

03/05/2022 lavage 2 CAG

04/05/2022 nettoyage locaux EDF stations poste HT

04/05/2022 nettoyage galerie filtres

04/05/2022 débouchage turbidimètre sortie décanteurs



05/05/2022 OEI J. Quesada réunion renouvellement ozoneurs + sécheurs +poreux

05/05/2022 analyses labo

06/05/2022 tournée stations

06/05/2022 déchetterie vidé cartons +ferraille

06/05/2022 nettoyage turbidimètres sortie filtres

09/05/2022 vidange compresseur Mauguieres

09/05/2022 Palavas augmenté chlore

09/05/2022 Carso prélèvements

09/05/2022 démontage pilote amont Palavas

10/05/2022 contrôle moustiquaire lansargues

10/05/2022 chgt kit pièces pilote amont Palavas à l'atelier +remontage sur site

10/05/2022 Valdeyron devis bois musée

10/05/2022 contrôle Mauguieres rajout d'huile suite vidange

11/05/2022 nettoyage karcher filtres sable 1 2 3

11/05/2022 Carso prélèvements stations aep

11/05/2022 orange contrôle fibre

11/05/2022 modif Sofrel Gastade+ lansargues et essais variateurs Valergues

12/05/2022 découpe bois musée :

12/05/2022 contrôle boites partialisation

12/05/2022 formation Catec

12/05/2022 karcher filtres 4 5 6

13/05/2022 dépannage lansargues chgt bougies du puit

13/05/2022 tournée stations aep

13/05/2022 analyses labo

13/05/2022 découpe bois musée

15/06/2022 passage sur stabs mauguio vidange bâche Jean Moulin

15/06/2022 renouvellement des deux vannes de vidange Jean Moulin

16/05/2022 préparation flacons auto contrôle

16/05/2022 extraction CAG 1er partie

16/05/2022 détournement du recyclage

16/05/2022 pose bois galerie découpe porte et étagères

16/05/2022 Eric Coste mise à jour patrimoine

16/05/2022 livraison chlorite de sodium

17/05/2022 graissage pompe à vide



17/05/2022 relevés stations Eric Coste

17/05/2022 changement thiosulfate générateur bioxyde

17/05/2022 musée pose étagères et rangement du local

17/05/2022 vérification état des buselures du CAG filtre 1

17/05/2022 panne surpresseur CAG installation surpresseur secours Dacarb

18/05/2022 livraison CAG neuf :

18/05/2022 remise du recyclage sur station

18/05/2022 changement fin de course filtre 5 CAG HS

18/05/2022 visite DGA POA Sylvain Ribeyre ozoneurs

18/05/2022 visite BEEE Gde Motte Palavas cpt lattes Boirargues stab canal Palavas

19/05/2022 nettoyage turb EB

19/05/2022 trempage du CAG 48H

19/05/2022 graissage pompes à vide+ reprises

19/05/2022 visite saur St Etienne ozoneur

19/05/2022 pose vanne sur surpresseur CAG essais amorçage

19/05/2022 visite BEEE installations AEP

20/05/2022 contrôle analyseurs chlore

20/05/2022 tournée stations aep

20/05/2022 lavage CAG 1 3 lavage et analyses turb ph

20/05/2022 visite usine BEEE

20/05/2022 renouvellement vide cave cpt lattes

23/05/2022 préparation flacons auto contrôle

23/05/2022 Bricoservice matériel musée

23/05/2022 réparation fuite douche

23/05/2022 préparation caillebotis musée

24/05/2022 tiré alim galerie pose 2 pc 220v

24/05/2022 extraction CAG 2

24/05/2022 rangement matériel musée préparation bois entrée

25/05/2022 prélèvements réseau

25/05/2022 livraison CAG neuf f2

25/05/2022 entretien usine

27/05/2022 lavage CAG 2 3 lavages analyses filtres ph turb remise en service

27/05/2022 Boirargues vidange regards



27/05/2022 changement sonde Solitax
27/05/2022 réparation vanne filtre 6 CAG démontage changement joint vérin
27/05/2022 achat plantes musée rempotage et pose galerie
30/05/2022 relevés MPL bascule sur Montpellier arrêt usine 8h30
30/05/2022 mise en vidange recyclage
30/05/2022 relèves fin de mois stations aep
30/05/2022 mise en vidange tours d'ozone
31/05/2022 consultation travaux incendie entreprises
31/05/2022 arrêt automates coupure 20000v entretien cellules et transfo Madine
31/05/2022 changement batteries boîtier enclenchement
31/05/2022 travaux recyclage pied d'assise + tuyau inox
31/05/2022 marche sur groupes électrogènes

JUIN 2022

01/06/2022 changement 2 alims automates HS remise en service armoires
01/06/2022 orange pose du routeur
01/06/2022 démontage poreux tour 2
01/06/2022 réunion OEI José Quesada
01/06/2022 décapage assiettes poreux
02/06/2022 travaux sur tour 2 démontage tuyaux percés
02/06/2022 reprise du béton carottage béton pompe recyclage
02/06/2022 livraison chlore
03/06/2022 remontage tuyaux tours + montage poreux neufs 36+4 inversés
07/06/2022 extraction CAG 3
07/06/2022 consultation SSI incendie entreprises
07/06/2022 vidange bâches 5000m3
08/06/2022 stage habilitation Nicolas
08/06/2022 enlèvement CAG + pose du neuf
08/06/2022 rangement matériel+ mise en trempage CAG
08/06/2022 rangement matériel tour d'ozone
08/06/2022 baissé chlore stations aep
09/06/2022 raccordement électrique ancien ozoneur
09/06/2022 démontage ozoneur de prêt OEI
09/06/2022 remise en caisse d'origine
09/06/2022 prélèvements réseau

09/06/2022 Gde Motte purge bâches 5000m3
 09/06/2022 stage Nicolas habilitation électrique
 07/06/2022 stage Catec Vauguières
 07/06/2022 enlèvement CAG 3 + pose du neuf
 07/06/2022 réunion consultation incendie
 07/06/2022 mise en vidange bâches Gde Motte 5000m3
 08/06/2022 prélèvements réseau
 08/06/2022 purge tuyaux Gde Motte aspiration
 08/06/2022 rangement matériel tour + manches extraction charbon
 08/06/2022 mise en trempage CAG 3 à 19h30(pour 48h)
 09/06/2022 déchetterie : cartons matériel chantier
 09/06/2022 Gde Motte purges refoulements
 09/06/2022 démontage ozoneur de prêt raccordement ancien et mise en soufflage 48h
 10/06/2022 lavage CAG 3 3 lavages en manuel
 10/06/2022 relevés MPL achat d'eau
 10/06/2022 purges et installation vide cave Gde Motte pour les goulottes
 10/06/2022 contrôle chloration stations aep
 13/06/2022 bascule cuve pax
 13/06/2022 nettoyage musée galerie+ local ozoneur + ppe à vide
 13/06/2022 contrôle Socotec usine électrique
 13/06/2022 amené bouteille chlore mauguio + Gde Motte
 13/06/2022 lavage filtre 7 8 9
 14/06/2022 Palavas changement axe CPC CLA-VAL HS vu L. Deschamps
 14/06/2022 chgt bouteille chlore Palavas
 14/06/2022 enlèvement secto contrôle des stabs sur mauguio essais 4 h sur réseau
 14/06/2022 réglage usine 500 l/s remplissage 5000m3 Gde Motte petit débit

14/06/2022 LGM nettoyage bâche de droite 5000m3 Gde Motte Aivrec



15/06/2022 LGM nettoyage bâche de gauche 5000m3 Gde Motte Aivrec

15/06/2022 LGM remise en eau petit débit Gde Motte 5000m3

15/06/2022 LGM manœuvre vannes 5000 le soir mise en remplissage bâches petit débit sur 4 jours
15/06/2022 mise en vidange Jean Moulin
15/06/2022 essais pompe immergée BRL
16/06/2022 contrôle bâches 5000m3 ramené matériel usine
16/06/2022 dépannage Crystal lamellaire problème capteur
16/06/2022 nettoyage des 2 bâches Jean Moulin Aivrec
16/06/2022 renouvellement des 2 vannes de vidange Jean Moulin
16/06/2022 réparation pvc condensat ozoneur
16/06/2022 contrôle turbidimètre et analyseur ET
17/06/2022 ANALYSES LABO USINE
17/06/2022 remise en service Jean Moulin sur réseau
17/06/2022 contrôle chloration stations aep
17/06/2022 réglage chloration sur 5000m3+ réglage pilote amont stab Gde Motte
17/06/2022 lavage CAG
17/06/2022 coupé herbe usine
20/06/2022 préparer flacons
20/06/2022 entretien chloration Gde Motte
20/06/2022 commande chlore
20/06/2022 démontage bite partialisation filtre 4
20/06/2022 Protecmo Palavas reprise fuite vidange
21/06/2022 prélèvements réseau
21/06/2022 contrôle thermographie usine
21/06/2022 centrifugeuse
21/06/2022 contrôle chariots élévateurs
22/06/2022 terrassement fuite sous pavés CAG tuyau percé vu L. MIOT
22/06/2022 réglages boîte partialisation adaptation
23/06/2022 nettoyage analyseurs stations aep
23/06/2022 reprise branchements suite passage camera
23/06/2022 arrêt ozoneur isolement bas
23/06/2022 arrêt reprise n°3 / échauffement VU DESCHAMPS COMMANDE INTER SECTIONNEUR JP
23/06/2022 couper branches usine entrée
24/06/2022 analyses labo usine
24/06/2022 tournée stations
27/06/2022 entretien cellule et transfo société Madine coupure 20000v fonctionnement sur GE
27/06/2022 PEINTURE TUYAU CAG eau de lavage sur le toit

27/06/2022 tiré alim électrique local Neutra pour pc musée

27/06/2022 recherche défaut isolement éclairage bornes

27/06/2022 livraison chlore 2 bouteilles + 1 rack

27/06/2022 LGM entretien cellules et transfo gde motte Madine contrôle règlementaire

27/06/2022 LGM fonctionnement sur GE 3H

28/06/2022 remise des rochers Boirargues

28/06/2022 réglage vanne purge filtre 7 + fin de courses

28/06/2022 recherche défaut isolement usine

28/06/2022 câblage galerie filtre

29/06/2022 reprise tableau éclairage des bornes et test

29/06/2022 contrôle débit pax

29/06/2022 relevés fin de mois stations

29/06/2022 remonté tuyau CAG fuite refait par L. MIOT

29/06/2022 tournée Gde Motte

30/06/2022 rebouchage ciment trou CAG

30/06/2022 repose des pavés autobloquants

30/06/2022 tableaux fin de mois

30/06/2022 analyses labo usine

30/07/2022 réunion Obeikan

30/07/2022 nettoyage turbidimètres usine

30/07/2022 essais GE + neutralisation

JUILLET 2022

01/07/2022 enlèvement secto mauguio

01/07/2022 essais GE

02/07/2022 autocontrôle usine

01/07/2022 pose pavés autobloquants

01/07/2022 essais groupes Jean Moulin

04/07/2022 préparer flacons

04/07/2022 [Carso rdv 9h](#)
[prélèvements, accompagnement du](#)
[préleveur obligatoire :](#)

04/07/2022 coupure Jean Moulin
entretien poste HT Sté Madine

04/07/2022 essais poires aspi et
nettoyage château d'eau



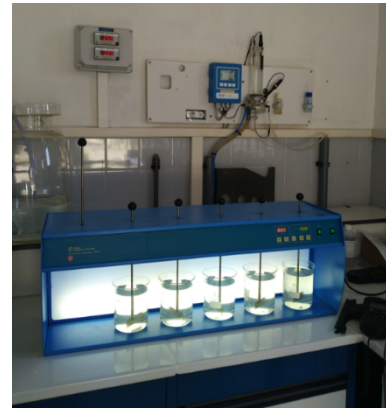
04/07/2022 gratter escaliers Vauguières enduit
05/07/2022 recherche défaut isolement filtre 9 à sable
05/07/2022 tournée stations aep
06/07/2022 peinture Gde Motte bâche 5000m3 tuyau arrivée
07/07/2022 entretien poste HT Palavas
07/07/2022 peinture escalier
07/07/2022 contrôle pax et chlorite
08/07/2022 autocontrôle usine
08/07/2022 rdv Carso Benouides
08/07/2022 repas secteur bureau
11/07/2022 nettoyage filtre lattes
11/07/2022 réparation variateur pompe 4 sté Medi Mesure
11/07/2022 contrôle Crystal
11/07/2022 panne ligne Orange
12/07/2022 remplacement électrovanne générateur bioxyde
12/07/2022 perçage façade pour Orange Jean Moulin
12/07/2022 intervention OEI ozoneur Vauguières
13/07/2022 rdv Orange 8h30 Jean Moulin
13/07/2022 prélèvements réseau
13/07/2022 contrôle stations
13/07/2022 nettoyage analyseurs
14/07/2022 OEI essais ozoneur en production
15/07/2022 tournée stations aep
15/07/2022 analyses labo
15/07/2022 rangement usine atelier ozoneur vestiaire
18/07/2022 lavage CAG
18/07/2022 commande chlore
18/07/2022 nettoyage local bioxyde
18/07/2022 contrôle Gde Motte
18/07/2022 nettoyage locaux poussières
19/07/2022 bouteille chlore Gde Motte
19/07/2022 casse réseau Gde Motte fuite 1000m3/h
19/07/2022 coupure reprise chgt inter sectionneur mis p4 en manuel sur Boirargues fermeture stabs stations
19/07/2022 entretien usine + Sté BALCO balance contrôle
20/07/2022 remise en fonction ligne FT Jean Moulin dans nouvelle gaine

20/07/2022 déchetterie
20/07/2022 nettoyage galerie musée
20/07/2022 prise cote local reprise devis clim + placo Valdeyron
21/07/2022 sondage bâche Olivier Jullien
21/07/2022 roulement bennes à boues
21/07/2022 nettoyage turb eb + ed
21/07/2022 visite station directrice QHSE
21/07/2022 courses Sonepar + Baurès + Loudet
22/07/2022 autocontrôle usine
22/07/2022 tournée stations aep
25/07/2022 nettoyage filtres sable karcher
25/07/2022 préparer flacons autocontrôle
25/07/2022 graissage reprises
26/07/2022 sortir boues
26/07/2022 grattage fissures et enduit escaliers usine
26/07/2022 sortir boues
26/07/2022 nettoyage goulottes décanteurs
27/07/2022 nettoyage lance 7 8 9
27/07/2022 nettoyage alvéoles lamellaire
27/07/2022 livraison chlore
27/07/2022 fuite chlore recherche changement tubing
28/07/2022 courses matériel
28/07/2022 peinture escalier béton
28/07/2022 rangement matériel manches
28/07/2022 Castorama fenêtre reprise devis
28/07/2022 visite C. Gervaise et O. Jullien
29/07/2022 graissage reprises
29/07/2022 relèves fin de mois
29/07/2022 commande chlore
29/07/2022 analyses labo
01/08/2022 entretien usine compresseurs
01/08/2022 sondage entreprise travaux bâches aggro
01/08/2022 contrôle pax + graissage motoréducteur

AOUT 2022

01/08/2022 nettoyages locaux
 01/08/2022 démontage suite fuite chlore bouteilles du rack chlore
 02/08/2022 récupéré matériaux Valdeyron placo reprise
 02/08/2022 démontage rambardes reprises
 02/08/2022 nettoyage filtre Lattes
 02/08/2022 essais groupes électrogènes
 02/08/2022 début travaux placo après midi
 03/08/2022 peinture escaliers reprise
 03/08/2022 pose ossature rail placo
 03/08/2022 Carso prélèvements Valergues
 04/08/2022 LGM suite panne remontage variateur n°4 par JPi
 04/08/2022 analyses labo grande série

Jar-tests pour déterminer dose optimale coagulant :



Prélèvement pour analyse spectrophotomètre UV :

04/08/2022 joint placo journée

04/08/2022 fermeture placo coté reprise
 04/08/2022 livraison rack chlore
 05/08/2022 visite DGA POA Sylvain RIBEYRE
 05/08/2022 tournée station aep
 05/08/2022 amené bouteilles chlore Palavas et Jean Moulin
 05/08/2022 analyse Gde série labo
 05/08/2022 rangement et nettoyage local reprise placo
 07/08/2022 basculement sur les trois bouteilles du rack chlore restantes
 08/08/2022 cde chlorite
 08/08/2022 sorti boues centrifugeuse

08/08/2022 dépannage chloration

08/08/2022 réglage pompe pax 100 impulsions

08/08/2022 préparer flacons

08/08/2022 ponçage joints placo

08/08/2022 graissage couronne concentrateur

08/08/2022 arrêt régul niveau fuite d'huile pompe reprise 4

09/08/2022 2eme passage joints + 1ere couche coté pompe peinture

10/08/2022 nettoyage galerie +local ozone

10/08/2022 raccordement électrique répartiteur reprise coupure générale

10/08/2022 recherche défaut isolement reprise éclairage travaux

10/08/2022 ponçage joints placo +peinture

11/08/2022 prélèvements réseau autocontrôle

11/08/2022 changement bouteille vide Gde Motte

11/08/2022 peinture placo coté armoire 1ere couche

11/08/2022 dépannage stab Gde Motte passage altimétrique

11/08/2022 commander chlore coupa

11/08/2022 Temperia préparation mise en service clim

12/08/2022 analyses labo

12/08/2022 mise en service clim

16/08/2022 sirène local Neutra + fuite sur pvc réparation

16/08/2022 ouverture 150 grau du roi

16/08/2022 défaut sur câble GE Gde Motte rongeurs

17/08/2022 peinture placo local reprise :

17/08/2022 appeler Loudet matériel

18/08/2022 réparation porte reprise L. MIOT

18/08/2022 changement électrovanne local bioxyde

18/08/2022 défaut vanne CAG 1 lavage

19/08/2022 analyses labo

19/08/2022 bouteille chlore Jean Moulin

19/08/2022 ramené échafaudage Kiloutou

19/08/2022 finition reprise

19/08/2022 test Gde Motte câble + relais de phase

19/08/2022 tournée stations aep



22/08/2022 Crystal changement vérin
22/08/2022 SDMO GE Gde Motte9 h
22/08/2022 commander matériel Mauguieres révision
23/08/2022 livraison chlore
23/08/2022 nettoyage reprise
23/08/2022 commande Pax
23/08/2022 réparation pvc Neutra
24/08/2022 livraison chlorite
24/08/2022 enlèvement algues décanteurs
25/08/2022 changement courroie compresseur Mauguieres
25/08/2022 défaut pulsator changement relais
25/08/2022 + nettoyage sondes
26/08/2022 guêpes intervention entreprise
26/08/2022 tournée stations aep
26/08/2022 analyses labo
29/08/2022 centrifugeuse
29/08/2022 Gde Motte défaut isolement +SDMO
29/08/2022 couper herbe usine
29/08/2022 nettoyage coffret portail usine graissage bras
30/08/2022 index fin de mois tableaux
30/08/2022 Carso prélèvements stations aep
30/08/2022 réunion incendie Vauguières
30/08/2022 nettoyage Palavas Jean Moulin poste HT
30/08/2022 livraison pax
31/08/2022 nettoyage analyseur Palavas
31/08/2022 tiré câbles Gde Motte armoire groupe électrogène
31/08/2022 déchetterie

SEPTEMBRE 2022 :

01/09/2022 réunion agglo étude thermique
01/09/2022 habilitation électrique Laurent
01/09/2022 essais neutralisation capteurs
01/09/2022 visite Cla-Val stabs Gde Motte Vauguières Palavas
02/09/2022 entretien Mauguieres compresseur
02/09/2022 contrôle stations aep

02/09/2022 analyses labo
02/09/2022 habilitation électrique Laurent
02/09/2022 visite usine Julia BARTHOD régulatrice CPO
05/09/2022 préparation flacons auto contrôle
05/09/2022 nettoyage paliers Lansargues
05/09/2022 chgt bouteille Gde Motte
05/09/2022 dépannage Gastade Sofrel
05/09/2022 tournée suite orage
06/09/2022 chgt courroie compresseur centrifugeuse
06/09/2022 Gde Motte évacuation déchets extérieurs
06/09/2022 réunion agglo Boirargues
07/09/2022 mise en pompage et vidange Valergues
07/09/2022 livraison bouteille chlore Pic st loup
07/09/2022 réglage pompe doseuse suite défaut générateur
07/09/2022 orage violent nuit
07/09/2022 bouteille chlore Lansargues
08/09/2022 couper arbre 5 m dans enceinte Boirargues + nettoyage analyseur CIO2
08/09/2022 nettoyage bâche Valergues Aivrec remise en eau après-midi
08/09/2022 réunion agglo Vauguières
08/09/2022 réarmement 13 c lansargues Valergues Gastade
08/09/2022 tournée Palavas contrôle vide cave canal et chloration
09/09/2022 réarmement cpt lattes défaut secteur
09/09/2022 remise en service Valergues arrêt stab réglage chlore
09/09/2022 déchetterie bidons polymère +déchets
09/09/2022 tiré câble avec D. Tastemain local HT armoire BT
09/09/2022 nettoyage galerie filtres musée
09/09/2022 tournée stations aep
12/09/2022 reprise éclat béton + mise en peinture local vestiaire
12/09/2022 recherche défaut isolement usine vide cave + filtre 2 CAG bobine
12/09/2022 bouchage trou enduit
12/09/2022 nettoyage local 20000V Vauguières
13/09/2022 mise en vidange lansargues après pompage
13/09/2022 mise en vidange Gastade
13/09/2022 tiré câbles éclairage reprise
13/09/2022 chgt vide cave pax

14/09/2022 nettoyage la Gastade Aivrec
14/09/2022 remise en eau lansargues
14/09/2022 visite usine Imageau
14/09/2022 stage Catec
14/09/2022 changement bobine filtre 5 + coude et tuyau filtre 2 vanne sortie
15/09/2022 contrôle fuite sécheur frigo
15/09/2022 contrôle turb et analyseur bioxyde
15/09/2022 tiré câble inter et installation des spots reprise mise en service
15/09/2022 réglage vide cave suite inondation et renouvellement onduleur comptage de lattes
16/09/2022 tournée stations aep
16/09/2022 analyses labo
16/09/2022 changement onduleur comptage lattes
19/09/2022 commande bobines CAG
19/09/2022 chgt bobine filtre CAG4
19/09/2022 déchetterie bidons polymère +déchets
19/09/2022 livraison chlore
19/09/2022 contrôle mesure niveau Boirargues
19/09/2022 contrôle isolement
20/09/2022 essais neutralisation
20/09/2022 contrôle regards pour S nef (SSI)
20/09/2022 chgt tuyau d'air galerie pompe lavage 2
20/09/2022 réunion Jean Moulin ligne Orange
20/09/2022 récupérer matériel Loudet +Midi batteries
21/09/2022 reprise éclat béton bâches
21/09/2022 couper herbe usine
21/09/2022 récupérer matériel Loudet + Midi batteries
22/09/2022 intervention JPIndus Gde Motte terminer travaux branchements
22/09/2022 S nef intervention repérage réseaux
22/09/2022 couper herbe Mudaison espaces verts
23/09/2022 Gerald VERAN point travaux Gde Motte
23/09/2022 tournée stations aep
23/09/2022 réunion travaux local chlore
23/09/2022 analyses labo usine
26/09/2022 audit cyber sécurité 10h
26/09/2022 défaut forage écoles contrôle pompe HS

26/09/2022 dépannage CAG 6 transfo bobines HS

26/09/2022 recherche défaut isolement usine renouvellement vide cave

26/09/2022 courses Baurès

27/09/2022 entretien claval Léo Lagrange et Willy Brandt

27/09/2022 bascule centrifugeuse 1 et 2 / panne pompe polymère

27/09/2022 récupéré bureau mauguio

28/09/2022 nettoyage analyseurs stations

28/09/2022 vérification appareils fuite de chlore avec Oldham changement capteurs

28/09/2022 rangement atelier

28/09/2022 pose vide cave pax

29/09/2022 bet Durand visite détaillée usine pour étude thermique POA

29/09/2022 fixation panneau Jean Moulin

29/09/2022 nettoyage local reprise tuyaux et araignées plafond

29/09/2022 nettoyage galerie filtre tuyaux et fenêtres

29/09/2022 pose caches sur sectionneur reprise3

30/09/2022 arrêt arrosage 5000m3

30/09/2022 relevés fin de mois

OCTOBRE 2022 :

03/10/2022 réunion agglo Symbo fossé usine

03/10/2022 réunion Spie Vauguières le matin

03/10/2022 resserrage bornes pompe CAG1

03/10/2022 préparation flacons autocontrôle

04/10/2022 terminer étagère musée

04/10/2022 peinture mur reprise coté clim

04/10/2022 commande chlorite sodium chgt cuve

04/10/2022 réparation ligne Orange l'après-midi repérage regards

04/10/2022 *mise en service centrifugeuse :*

05/10/2022 peinture Gde Motte nouveau piquage + socle petites pompes

05/10/2022 visite usine après-midi avec agglo

05/10/2022 nettoyage galerie +tuyaux

05/10/2022 Spie tirage câbles regards usine vers locaux identification

06/10/2022 prélèvements réseau



06/10/2022 dépose reprise 4 et chargement camion entreprise Sylvain NIDEC

06/10/2022 Darver visite avec entreprises local chlore

06/10/2022 réunion bureaux agglo pour future station de Palavas

07/10/2022 tournée stations aep

07/10/2022 réunion Veritas local chlore prise de cotes

07/10/2022 analyses labo usine

07/10/2022 lavage 3 CAG

07/10/2022 nettoyage local centrifugeuse

07/10/2022 contrôle turb ET

10/10/2022 mise en service Gde Motte

10/10/2022 raccordement 13 Caires

10/10/2022 nettoyage karcher filtre 1

11/10/2022 bascule cuve Pax

11/10/2022 tournée stations aep

11/10/2022 Gde Motte programmation automate

11/10/2022 chgt joints battants

12/10/2022 recherche défaut isolement

12/10/2022 chgt batterie alarmes intrusion Mudaison

12/10/2022 prélèvements Carso

13/10/2022 analyses labo usine

13/10/2022 contrôle turb ET

13/10/2022 fuite stockage fuel test

14/10/2022 chgt bouteille Palavas

14/10/2022 tournée stations aep

14/10/2022 **essais neutralisation chlore :**

17/10/2022 pompage bache 5000m3

17/10/2022 passage sur 750m3

17/10/2022 prélèvements Carso

17/10/2022 rdv orange 8h

17/10/2022 dépose câble ancien palan

17/10/2022 réunion Snef et Mme Cholet sté Aussilum

18/10/2022 formation logiciel Gam&Eau Arles

18/10/2022 récupérer bouteille Palavas

18/10/2022 nettoyage karcher filtre 2 et 3

18/10/2022 bouteille vide Gastade +essais interdiction lansargues



18/10/2022 livraison polymère

19/10/2022 Sté Echelle 34 Gde Motte

19/10/2022 bascule rack chlore

19/10/2022 livraison chlorite

20/10/2022 enlèvement chariot local chlore

20/10/2022 réunion Gde Motte VV

20/10/2022 analyses labo usine

20/10/2022 entretien usine

21/10/2022 réglage usine 400 l/s

21/10/2022 recherche défaut isolement

21/10/2022 tournée stations aep

21/10/2022 nettoyage sonde décanteur 2

24/10/2022 reprise étanchéité raccord chlorite

24/10/2022 réglage usine 400ls

24/10/2022 nettoyage locaux 20000v

24/10/2022 recherche défaut isolement usine

24/10/2022 centrifugeuse

25/10/2022 test poteaux incendie Valergues

25/10/2022 essais BRL fossé

25/10/2022 modif supervision Vauguières

25/10/2022 chauffage CAG HS réparation carte afficheur

26/10/2022 livraison chlorite

26/10/2022 amener 2 bouteilles Jean Moulin et une a Palavas

26/10/2022 Palavas débroussaillage échelle bâche +fermeture cadenas

26/10/2022 Gde Motte enclenchement station renouvellement eau des bâches

26/10/2022 prélèvements Carso Valergues

27/10/2022 paramétrage et mise en service VV sur la Gde Motte Florent RIFFAUD / supervision ok

27/10/2022 analyses labo usine

27/10/2022 câblage poire inondation Gde Motte et raccordement automate

28/10/2022 tournée fin de mois relevés

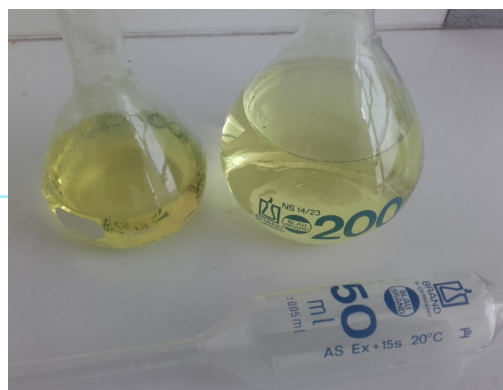
28/10/2022 saisie ordi index

28/10/2022 mesures compteurs AERMC CEREG forages 1 2 écoles garrigues

28/10/2022 visite Yacine DEHOUS QSE journée

31/10/2022 mise en service centrifugeuse

31/10/2022 **bilan générateur :**



31/10/2022 bouteille Jean Moulin changement
31/10/2022 test poires lansargues

NOVEMBRE 2022 :

02/11/2022 recherche panne ozoneur câble 4 20 mA cassé
02/11/2022 chgt câbles prises labo
02/11/2022 changement chauffage galerie CAG
03/11/2022 nettoyage local 20000V
03/11/2022 déchetterie Mauguio
03/11/2022 analyses labo
03/11/2022 réparation pvc casse Snef
04/11/2022 tournée stations
04/11/2022 rangement atelier
04/11/2022 nettoyage galerie
07/11/2022 VV Gde Motte terminée au propre câblage poire inondation
07/11/2022 nettoyage galerie filtre
07/11/2022 contrôle serrage courroies Pedro Gil compresseur
07/11/2022 dépoussiérage armoires électriques + ozoneur
08/11/2022 gonflage ballon Gastade
08/11/2022 visite appel d'offre jean laurent
08/11/2022 changement batterie f écoles
09/11/2022 nettoyage karcher filtres a sable
09/11/2022 Carso Jean Moulin
09/11/2022 recherche défaut isolement
10/11/2022 analyses labo
10/11/2022 manche a air renouvellement
10/11/2022 prélèvements réseau
14/11/2022 *Andritz maintenance des centrifugeuses sur la semaine :*
14/11/2022 préparation flacons
14/11/2022 pompage Palavas préparation nettoyage réservoirs
14/11/2022 démontage stab Jean Moulin CPC CLA-VAL
14/11/2022 mesure isolement électrique des puits
15/11/2022 vidange Palavas bascule sur la bache centrale
15/11/2022 rdv Enedis changement compteur Linky piles



15/11/2022 Gde Motte réglage pressostats panne station
16/11/2022 défaut surpresseur Valergues remise en service
16/11/2022 sylvain pose reprise 4 et essais
16/11/2022 nettoyage bâche centrale Palavas Aivrec
16/11/2022 remise en remplissage le soir surveillance niveaux
17/11/2022 visite claval la journée Gde Motte Vauguières Jean Moulin
17/11/2022 prélèvements réseau
17/11/2022 visite saur appel d'offre prise photos stations aep Palavas Boirargues Vauguières
17/11/2022 purge turbidimètre reprise alarme la nuit
17/11/2022 essais centrifugeuse Andritz
18/11/2022 tournée stations aep
18/11/2022 bascule cuve pax
18/11/2022 réunion Aussilium agglo
21/11/2022 réunion agglo étude thermique
21/11/2022 fixation prises local 20000V
21/11/2022 modification câblage armoire Gde Motte 4 h sécurité des pompes jockeys
23/11/2022 réparation stab Claval CPC changement joints et calibrage Jean Moulin
22/11/2022 nettoyage karcher filtre 7 8 9
22/11/2022 commande pax et chlore
22/11/2022 nettoyage analyseurs stations aep
22/11/2022 changement vacuostat générateur bioxyde
23/11/2022 mise en vidange bâche Palavas
23/11/2022 changement CPC CLA-VAL réparation stab manu lolo
23/11/2022 Gde Motte mise a jour schémas électrique
24/11/2022 nettoyage bâche périphérique Palavas Aivrec
24/11/2022 Desmottes essais surpresseur journée + supervision mise a jour
24/11/2022 analyses labo
25/11/2022 renouvellement tuyau d'air tranche 3
25/11/2022 rangement matériel karcher manches
25/11/2022 tournée stations
28/11/2022 relèves fin de mois
28/11/2022 livraison rack chlore + bouteilles
28/11/2022 visite CPO usine
28/11/2022 défaut alarme forage écoles
29/11/2022 visite journée hellequin

29/11/2022 livraison Pax
29/11/2022 visite BTS Rodilhan
30/11/2022 amené bouteilles Mauguio
30/11/2022 fuite sur conduite 13c réparation
30/11/2022 entretien chloration lansargues

DECEMBRE 2022 :

01/12/2022 Anne NICOLAS CPO tableaux m3 après midi
01/12/2022 serrage borne claval Palavas et essais
01/12/2022 réparation cartes automates ozone + injection programme
02/12/2022 analyses labo
02/12/2022 réparation pvc bioxyde
02/12/2022 rapatriement extincteurs à l'usine pour contrôle annuel
02/12/2022 tournée stations
05/12/2022 tournée Campagnol Gde Motte + départ mauguio pour devis
05/12/2022 changement courroies Pedro Gil
05/12/2022 renouvellement tête débitmètre Pax
06/12/2022 visite Isabelle GIANIEL avec syndicat
06/12/2022 réparation ligne Gde Motte provisoire
06/12/2022 contrôle annuel des extincteurs
06/12/2022 contrôle clim Temperia
07/12/2022 essais BRLi surpression Gde Motte réception travaux après midi
07/12/2022 dépannage pvc bioxyde
07/12/2022 changement bobine filtre CAG
08/12/2022 formation logiciel loda bureau
08/12/2022 réunion Darver travaux
08/12/2022 analyses labo
08/12/2022 baie informatique D. Tastemain
09/12/2022 essais neutralisation
09/12/2022 changement ventilo pc
09/12/2022 contrôle station aep
12/12/2022 mise en service centrale incendie
12/12/2022 tranchée + gaine et raccordement ligne Orange
13/12/2022 vérification GE Gde Motte
13/12/2022 pose serrure 13c

13/12/2022 modif système incendie

14/12/2022 remontage pompe prélèvements ozone

14/12/2022 coupure Santa Monica

14/12/2022 réunion AVP agglo IRH

14/12/2022 démontage boite partialisation filtre 2

14/12/2022 panne CAG 2 shunt contacts relais HS

15/12/2022 cybersécurité audit DSI

15/12/2022 filtre sable 2 boite partialisation

15/12/2022 contrôle analyseur final

15/12/2022 tirage câble centrale incendie local BT

16/12/2022 renouvellement pvc bioxyde

16/12/2022 réception chantier incendie SSI agglo

16/12/2022 prélèvements Carso

16/12/2022 tournée cyber Gde Motte Palavas f écoles

19/12/2022 Covetech contrôle élévateur

19/12/2022 travaux Darver renouvellement fenêtres

19/12/2022 ramener extincteurs sur stations

19/12/2022 préparation flacons autocontrôle

20/12/2022 livraison chlorite sodium

20/12/2022 camion hydro pompage decanteur3 nettoyage

20/12/2022 rangement atelier déchetterie

21/12/2022 reconditionnement CPC CLA-VAL

21/12/2022 nettoyage lance escaliers lamellaire

21/12/2022 autocontrôle prélèvements

22/12/2022 peinture poutre local chlore

22/12/2022 Veritas contrôle chantier mise en conformité CI2

22/12/2022 [Gde Motte démontage CPC CLA-VAL changement carte électronique :](#)

22/12/2022 paramétrage CPC CLA-VAL après midi et essais Gde Motte

23/12/2022 confection regard Gde Motte ligne Orange

23/12/2022 analyses labo

23/12/2022 tournée stations aep

26/12/2022 DEF intervention centrale défaut

26/12/2022 déchetterie Gde Motte palettes etc.

26/12/2022 décapage socles pompes Gde Motte



26/12/2022	bouteille chlore Jean Moulin
26/12/2022	renouvellement porte local chlore Darver
27/12/2022	lavage 3 CAG
27/12/2022	vidange tour 3 vide cave
27/12/2022	pose rambardes alu Gde Motte
28/12/2022	karcher Gde Motte nettoyage station
28/12/2022	relevés fin de mois stations aep
29/12/2022	paramétrage qualité d'eau Gde Motte Benoit Desmottes
29/12/2022	paramétrage alarmes incendie Vauguières
29/12/2022	bouteille chlore Palavas
29/12/2022	peinture socles pompes Gde Motte
29/12/2022	tableaux index fin de mois
30/12/2022	analyses labo
30/12/2022	tournée station
30/12/2022	démontage pièces CPO Nimes pour installation dans le musée à Vauguières

L'INVENTAIRE

34050CO0001 - 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. Téléréleve G2 - Candillargues - Eglise	KERLINK

34050PT00001 - Candillargues - PROD la Gastade

Code	Libellé	Marque
IQW00001924	Compteur électricité Candillargues - PROD la Gastade	ACTARIS

34050BE00001 - Bâche du réservoir de Candillargues

Code	Libellé	Marque
GBT00005009	Echelle à crénelée accès réservoir	-
GBT00005010	Echelle avec cénoline 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	Tuyauteries	-

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	ACTARIS
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	ACTARIS
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

34050PT00001-0005-01 - 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	-

34050PT00001-0007-01 - 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

34050PT00001-0011-01 - 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

34050PT00001-0012-01 - 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	Tuyauteries	-

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
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
BGB00000043	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	Tuyauteries et vannes diverses	-

34127PT00001-0004-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
CCO0000804	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
GBT00003999	Echelle de cuve_HS	-
GBT00005017	Echelle avec crénoline accès bache_HS	-
GBT00005018	Gard corps passerelle béton_HS	-
GBT00007404	Echelle supérieur accès cuve centrale_HS	-
GRC00785317	Trappe accès toiture	-
ICT00002508	Vanne de Régulation de remplissage	BAYARD
ICT00002509	Poires de niveau	FLYGT
KTL00000655	Conc. Télérelève G2 - Château de Lansargues	KERLINK
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'isolement	BAYARD
VAN00596345	Actionneur de vanne	-
VAN00596346	Vanne by pass pneumatique	BAYARD
VAN00596347	Actionneur de vanne	-
VAN00596348	Vanne pneumatique	SOCCLA
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'isolement sortie station	BAYARD
VAN00596343	4 Vannes	BAYARD
VCL00012094	Clapet	SOCAL
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	KSB AMRI
VAN00596495	2 Vannes papillon DN400	KSB
VDA00008914	Vanne de regulation DN300 Palavas	BAYARD
VDA00009558	Boite à crepine DN400	BAYARD
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	KSB AMRI
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	SOCAM
VAN00596493	Vanne DN 200	KSB AMRI
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	Fenêtres + baies vitrées 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 acces toiture	-
GRC00785281	Trappe accès cablage	-
IAN00002646	analyseur de chlore	CIR
ICA00002663	Télécontrôle 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	Tuyauteries	-

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	ACTARIS
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	Systeme 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
CCO00000687	Compresseur 100 litres	WORTHINGTON
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 Téléréleve - Vauguière Départ Mauguio D450	SOFREL
NCA00005722	Coffret mural	-
NEP00001028	Eclairage	-
NPD00001489	Disjoncteur	SCHLUMBERGER
NPD00001561	Disjoncteur	GARDY
VAN00593224	2 VANNES DN 400	KSB AMRI
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	SOCCLA
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	Couverutre 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 CABA01 - Cabane Carnon	-

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
KST00006777	Télérelève secto débitmètre 10 - Dr poitn WILLY BRANDT Maugu io	SOFREL

34154CO00010 - Carnon Ouest vers Palavas Roman

Code	Libellé	Marque
IFE00001761	3402CS070 PALA01 - 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	Télérelève MAUG13 - Estienne d'Orves	SOFREL

34154CO00014 - MAUGUIO CPT La Louvade

Code	Libellé	Marque
GRC03428297	Tampon regard	-
IFE00003258	3402CS004 MAUG15 - La Louvade	SIEMENS

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	Télèrelève 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	Télèrelève 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	3402VA068 CARN01 - Entrée Carnon Protec Cathodique	-

34154CO00024 - Carnon -CPT Entrée Carnon Est Feeder

Code	Libellé	Marque
IFE00002991	3402CS069 CARN12 - Entrée Carnon Est Feeder	SIEMENS
KST00006191	Télérelève secto Carnon interconnexion Caron / Feeder	-

34154CO00025 - MAUGUIO Prélocalisateurs hydrophones réseau (concessif)

Code	Libellé	Marque
IME00007476	Prélocalisateurs hydrophones réseau - qté 77 (concessif)	SEWERIN

34154DP00015 - Concentrateur - Mairie - MAUGUIO

Code	Libellé	Marque
KTL00000649	Conc. Télérelève G2 - Mauguio - Mairie	KERLINK

34154DP00021 - Concentrateur - Stade Léo Lagrange - MAUGUIO

Code	Libellé	Marque
KTL00000950	Conc. Télérelève G2 - Stade Léo Lagrange - Mauguio	KERLINK

34154DP00023 - Concentrateur - UPC La Louvade - Mauguio

Code	Libellé	Marque
GRC03428296	Plaque couverture	-
KTL00001047	Conc.Télérelève G2-UPC La Louvade-Mauguio	KERLINK

34154DP00024 - Concentrateur - Gymnase Mauguio - Mauguio

Code	Libellé	Marque
KTL00001061	Conc. Télérelève G2 – Gymnase Mauguio – 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 EPMP	-
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	-

NRC0000309	Kit prise de potentiel	-
NRC0000310	Kit pour EPMP	-
NXX0000106	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	Tuyauteries 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	Tuyauteries 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	Tuyauteries 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
IQE00005372	3402FO045 CAIR12 - F2 13 Caires (HS)	WOLTEX
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-belier	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	Démarrateur ralentisseur pompe 1	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00018752	Démarrateur 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
IQA00000979	3402FO066 CAIR01 - Pompage Général	SENSUS
IQE00005370	3402FO044 CAIR11 - F1 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	Tuyauteries 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	SOCAM
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
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	Cloture	-
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'isolement 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'isolement Aval (4 Vannes)	SOCLA
VAN03973938	Vanne d'isolement amont	PONT A MOUSSON
VCL00011058	Clapet	SOCLA
VDA00062527	Vanne hydrostab	BAYARD
VVE00051349	Ventouse	SOCLA
XTU00006100	Tuyauteries de refoulement	-
XTU00007934	Tuyauteries 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	Télesurveillance S50	SOFREL

34154PT00001 - Mauguio - USINE Vauguières le bas

Code	Libellé	Marque
IQW00001926	Compteur électricité Mauguio - USINE Vauguières le bas	ACTARIS
KTL00000371	Conc. Téléréleve G2 - Usine de Vauguières	KERLINK

3415460000001 - Local Reprise + télésurveillance reprise

Code	Libellé	Marque
KST00007084	Poste Local 3402 SR VAUGUIERES	SOFREL
CCO00000611	Compresseur anti belier N°1	CREYSSENSAC
CCO00000726	Compresseur anti belier N°2	WORTHINGTON
DAM00001416	Ballon anti belier N°1	GOUEMANT
DAM00001417	Ballon anti belier N°2	GOUEMANT
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 robineteries diverses	-
VCL00012217	Clapet	PAM
XTU00008128	Tuyauteries des compresseurs et accessoires	-
XTU00008129	Tuyauteries 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	SOCOMEK
NPO00000227	1 Condensateur traitement	SOCOMEK
NPO00000244	1 Condensateur 3/15 kv	ALSTOM
NPO00000245	Autofransformateur de démarrage reprise 4 EDF/groupe electo	-
NPO00000246	Autofransformateur de démarrage reprise 3 EDF/groupe electo	-
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	FLOWERVE PLEUGER
PSB00004091	Paliers moteur isolés pompe n°1	-
VAN00593192	Vanne arrivée	KSB AMRI
VAN00593193	Vanne départ	KSB AMRI
VCL00011408	Clapet départ	BAYARD
XTU00008133	Tuyauteries acier	-
ZME00000209	Moteur Pompe reprise n°1	-
PCS00002833	Pompe reprise N°2	FLOWERVE PLEUGER
PSB00003665	Paliers moteur isolés pompe n°2	-
VAN00593195	Vanne départ	KSB AMRI
VAN00596237	Vanne arrivée	KSB
VCL00011936	Clapet départ	BAYARD
XTU00008134	Tuyauteries acier	-
ZME00003207	Moteur Pompe reprise n°2	-
PCS00002949	ENSEMBLE POMPE DE REPRISE N°3	FLOWERVE PLEUGER
VAN00593196	Vanne arrivée	KSB AMRI
VAN00596236	Vanne départ	KSB
VCL00011809	Clapet départ	BAYARD
XTU00008132	Tuyauteries acier	-
ZME00003208	Moteur Pompe reprise n°3	-
PCS00003450	Pompe reprise N°4	FLOWERVE 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	Tuyauteries inox sur sortie 5	-
XTU00008131	Tuyauteries acier	-
ZME00003209	Moteur Pompe reprise n°4	-
GBT00004999	Passerelle avec garde corps	MSU
GBT00005000	Garde corps de la fosse	MSU
GBT00007604	4 Fenetres	-
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	Piege 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

34154BE00001 - Bâche 2 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 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 / crépine	-

34154BE00002 - Bâche 1 d'eau traitée de l'usine de Vauguieres 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 / crépine	-

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 (adossé 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
VAN00593181	Actionneur (de vanne) [MAV]	-
VAN00593925	Vanne DN700 de regulation de débit	KSB
VAN00595675	Pose et mise en service Vanne DN700 de regulation de débit	-
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	Tuyauteries inox des pompes	-
XTU00008411	Tuyauteries 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	Tuyauteries 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	CREYSSENSAC
DAM00001750	Ballon du compresseur N°3	-
FSD00000017	Purificateur d'air filtrées	MAUGUIERE
GOU00001435	Porte local	-
JCC00001145	Chauffage	ETIREX
JCE00000832	Extracteur d'air	-
JCJ00000226	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
GBT00004980	Fenetre	-
GOU00002001	Porte local	-
GOU00002002	3 Portes intérieurs	-
HEC00000158	Chauffe eau	-
HEC00000182	2 Réfrigérateurs	-
JCC00001144	Chauffage	ETIREX
NCA00005675	2 Coffrets auxiliaires BT éclairage 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 coprs 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 (échantillons,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
NAC00000106	ONDULEUR MG CSX30	-
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	Cuva 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	SOCLA

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	LANGHE
IAN00002123	Turbidimètre décanteur 1	HACH
ICA00003538	Sonde de niveau	HITEC
RCB00000678	Réservoir inox Pulsator N°1	-
VCG00000833	Pot de régulation	-
XTU00005678	Tuyauteries	-
GBT00004986	Garde corps	-
GBT00004987	Echelle	-
GBT00007783	Couverture des bassins par toiles	-
GRC00785443	4 martelières	MSU
GRC00785684	Couverture diverse	MSU
IAN00001678	Afficheur turbidité décanteur 2	LANGHE
IAN00002122	Turbidimètre décanteur 2	HACH
ICA00003587	Sonde de niveau	HITEC
RCB00000679	Réservoir inox Pulsator N°2	-
VCG00000832	Pot de régulation	-
XTU00005679	Tuyauteries	-
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	Tuyauteries	-
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 busés inject air filtre 1	DEGREMONT
EEF00000170	Planchés busés inject air filtre 3	DEGREMONT
EEF00000171	Planchés busés inject air filtre 2	DEGREMONT
GBT00004988	Garde corps	MSU
GBT00007781	Passerelle avec 2 trappes de visite acces 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	-
GBT000076793	Passerelle avec 2 trappes de visite acces lavage	-
GRC00785671	Caillebotis sur galerie entre pulsator et filtres	MSU
GRC00785678	3 regards de visite pompe de prelevement 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 regulation air	-
GBT00007772	Coffret regulation air	-
GBT00007773	Coffret regulation air	-

GBT00007774	Coffret regulation air	-
GBT00007775	Coffret regulation air	-
GBT00007776	Coffret regulation 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 position 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
VAN00593184	Vanne - Robinet [VA]	-
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 crépine	DANFOSS
VCL00091396	clapet de pieds crépine	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	Tuyauteries inox	-
XTU00008143	Tuyauteries AIR	-
XTU00008144	Tuyauteries EAU	-
XTU00008145	Tuyauteries EAU	-
XTU00008373	Tuyauteries AIR	-
XTU00008381	Tuyauteries inox	-
XTU00008382	Tuyauterie 350	-
XTU00008383	Tuyauterie 350	-
XTU00008384	Tuyauterie 350	-
XTU00008385	Tuyauterie 350	-
XTU00008386	Tuyauterie 350	-
XTU00008387	Tuyauterie 350	-
XTU00106421	Tuyauterie 250	-
XTU00106422	Tuyauterie 350	-
XTU00106424	Tuyauterie 350	-
XTU00106425	Tuyauterie 350	-
XTU00106426	Tuyauterie 350	-
XTU00106432	Tuyauterie 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	Tuyauteries	-
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	HITEC
ICA00025970	Sonde de niveau piézométrique 0-6m	SIEMENS
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	Tuyauteries	-

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	-
DAM00001563	Réservoir air comprimé	-
GBT00004990	5 fenetres	-
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	Secheur frigo 2	KAESER
KNA00000617	Automate armoire ozoneur	SIEMENS
KNA00000736	Automate armoire de régulation	TELEMECANIQUE
MCF00000233	sécheur par absorption secondaire n°1	-
MCF00000234	sécheur par absorption secondaire n°2	-
MCF00000235	sécheur par absorption secondaire n°3	-
MET00000012	Sécheur d'absorption N°1	KAESER
MET00000020	Sécheur d'absorption N°2	KAESER
MET00000209	Refroidisseur d'eau gamme LPE (CTA) à double fluide	-
NCA00004529	Armoire de puissance OZONEURS 1 et 2	-
NCA00005466	Armoire de régulation OZONEURS 1-2	OEI
NEP00000789	Eclairage	-
XTU00005498	Circuit air vers ozoneur	-
XTU00006773	tuyauteries circuit air OZONEURS 1-2	OEI
XTU00105985	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°1	-
XTU00105986	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°2	-
XTU00105987	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°3	-
XTU00105988	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°4	-
XTU00105989	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°5	-

XTU00105990	Tuyauterie inox et Débitmètre air ozoné n°6	-
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	Tuyauteries circuit de refroidissement	-
BDG00001860	Diffuseurs d'ozone tour n°1	-
BDG00001861	Diffuseurs d'ozone tour n°2	-
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 crépine DN350 bache 400M3	SOCLA
VPP00000905	2 Soupapes dépression	INTERNATIONAL EXO
XTU00005680	Tuyauterie generale 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	SALMSON
BPD00001614	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 1	SALMSON
GBT00003860	Echelle avec créoline	-
GBT00007758	Fenetres	-
GBT00007759	Garde corps	MSU
GOU00001736	2 Portes	-
IAN00001742	Analyseur d'ozone	CIR
IAN00002127	Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 1 et 2 Afficheur Turbidité / Ozone Tranche 1 et 2	HACH

IAN00002128	Analyseur d'ozone Tranche 2	HACH
IAN00002129	Analyseur d'ozone Tranche 1	HACH
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	Débitmètre DN 250	SIEMENS
IFE00002144	Rotamètre d'ozone tour 1	KROHNE
IFE00003077	Rotamètre d'ozone tour 2	KROHNE
JCC00000949	aérotherm	-
NEP00001417	Eclairage	-
PCS00003396	Vide cave	-
PCS00004333	Pompe prelevement	SALMSON
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 floculation /decanteur	TECOFI
XTU00005682	EQ.HYDRAULIQUE DECANTEUR LAMELLAIRE (3 T	-
BPD00001612	Pompe prélèvement eau ozonée Tranche 3	SALMSON
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	-
GBT00007756	Garde corps	MSU
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	Tuyauteries	-
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	FLYGT
VAN00594403	Vannes X2	SOCCLA
VAN00596878	Vanne modulante amont de surface	-
VAN00596879	Vanne amont de surface	HAWLE
VCL00011401	Clapets X2	SOCCLA
XTU00005687	Tuyauteries	-

34154PT00001-0800-01 - Bâtiment filtres à charbon actif (grain)

Code	Libellé	Marque
GBT00004995	Mains courante escalier	MSU
GBT00007013	Grille d'aération	-
GBT00007688	Garde coprs	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 coprs	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
JCJ00000229	Cheminée d'evant	-
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 fenestres	-
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

VAN00596891	5 vannes des pompes gaveuses	KSB AMRI
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 [BCL]	-
BCL00001601	HYDROEJECTEUR WALLACE U 94909	-
BCL00001610	Détendeur sortie tank N°2	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 Cl2	-
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	Branchement 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
PCS00004144	Pompe de neutralisation N°2	FLOWSERVE PLEUGER
RCB00001083	Cuve enterrée lessive de soude avec liner	-
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 bioxyde chlore	SIEMENS
GOU00001441	Porte	-
GRC00785482	Aération	FORNES

GRC00785483	Couverture diverse	FORNES
IAN00002358	Detecteur de chlore	CIR
ICA00003654	Sonde de niveau cuve	SIEMENS
IFE00002319	Débitmètre N°2	SIEMENS
IFE00002320	Débitmètre	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 chloure de soduim	-
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	Fenêtres	-
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 débitmètre	FORNES
GRC00785503	Trappe vannes amont du poste	FORNES
GSB00001337	Pieds assises barres de guidage	FLYGT
ICT00002999	Poires de niveaux	SIEMENS
IFE00002186	VAUGAS - Assainissement Débitmètre 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	Tuyauteries	-

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	tuyauterie	-
PSB00006233	pompe 1 puits à boues	KSB
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	Tuyauterie	-

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	Tuyauterie	-

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 derriere 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
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	-
IAN00001555	Diagnostic qualité énergie électrique (Prestation)	-
IQE00005169	3402CS173_Usine Vauguières 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

34154PT00001-9010-01 - 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

34154PT00002 - Mauguio - Surpression Jean Moulin et réservoirs 2x750 m3

Code	Libellé	Marque
------	---------	--------

IQW00001923	Cpt élec Mauguio Surpression Jean Moulin et réservoirs	MATRA
KTL00000370	Conc. Téléréleve G2 - Surpresseur 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	-

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	Piège à son	SDMO
JCJ00000212	Grille aération	SDMO
MBA00000195	Batterie de groupe electro	-
MGE00000051	Groupe electrogene	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 cimetièrè	-
NPH00000230	Cellules haute tension sophie	-

NPH00000231	Cellules haute tension protection	-
NPO00000197	batterie condensateurs	-
NPT00000362	Transformateur	-
UPI00000173	Ensemble elements de protection du personnel	-

34154PT00002-0008-01 - Salle de commande

Code	Libellé	Marque
IAN00002344	Conductimetre + sonde	POLYMETRON
ICA00002661	Niveau [IL]	-
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	-

34154PT00002-0009-01 - Général station

Code	Libellé	Marque
CCO00000642	Compresseur air vannes pneumatiques de la station	CREYSENSAC
GBT00005013	Escalier accès fosse reprise	-
GBT00007390	Garde corps fosse de la reprise	MSU
GBT00008786	Cloture station	-
GOU00001444	Portail coté ballon Maugio	-
GOU00001885	5 Fenetres ext / int station avec protection métal	-
GOU00001886	Portes ext / int station	-
GOU00001887	Portail entrée station	-
GOU00001888	Portail coté 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	-
PSB00005392	Pompe vide cave	-
TLV00002344	Pont roulant avec palan	-
UEI00000317	Protection incendie	-

34154SG00001 - Réservoirs Jean Moulin

Code	Libellé	Marque
GBT00007389	Escalier avec mains courante acces aux réservoirs	-
GBT00007391	Garde corps	MSU
VAN00593214	Vanne d'isolement 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	Tuyauteries et 2 crepines dans cuve	-
GBT00007387	Baie vitrée	-
GBT00008760	Echelle de cuve	MSU
VAN00596301	Vanne de remplissage	BAYARD
VAN00596305	2 vannes distribution	BAYARD
XTU00005705	Tuyauteries et 2 crépines dans cuve	-

34154SS00001 - Local surpression Jean Moulin

Code	Libellé	Marque
CCO00000660	Compresseur ballon anti belier	CREYSSENSAC
DAM00001321	CHARLATTE 5000L PS 10 BARS	CHARLATTE
ICA00002659	Transmetteur de pression	SCHNEIDER ELECTRIC
ICA00002723	Capteur 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	SOCCLA
VDA00009553	Stabilisateur de flux DN 150	-
XTU00005703	Collecteur et tuyauterie refoulement	-
XTU00007929	Tuyauterie	-
IQE00044732	3402SS012 MAUG02 - Mauguio Centre	SCHLUMBERGER
PIM00001073	Pompe reprise N°1 sous fourreau	PLEUGER
PIM00001074	Pompe reprise N°2 sous fourreau	PLEUGER
VAN00593218	Vanne motorisée départ	KSB AMRI
VAN00593219	4 vannes amont aval des pompes	KSB AMRI
VAN00593220	2 vannes départ	KSB AMRI
VAN00596306	Vanne sous ballon	BAYARD
VAN00596414	Actionneur de vanne	BERNARD CONTROLS (ne plus utiliser)
VCL00012087	2 Clapets refoulement des pompes	SOCCLA
VDA00009554	Stabilisateur de flux	-
XTU00007928	Tuyauterie	-
XTU00008031	Collecteur et tuyauterie de refoulement	-

34176CO00001 - MUDAISON COMPTAGE MESURE ET PROTECTION

Code	Libellé	Marque
IFE00003268	3402CS028 BOSCO1 - ZAC du Bosc	SIEMENS
KST00006819	Télérèlève secto débitmètre ZAC du BOSC MUDAISON	SOFREL

34176SG00001 - Mudson - 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 créneline 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	SOCCLA
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 Gourguns	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 - Palavas bypass feeder	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'isolement	-

34192DP00003 - Concentrateur - Restaurant Le Phare - Palavas-les-Flots

Code	Libellé	Marque
KTL00000645	Conc. Téléréleve G2 - Palavas-les-Flots - Rest. Le Phare	KERLINK

34192DP00006 - Concentrateur - Immeuble Le St Roch - PALAVAS LES FLOTS

Code	Libellé	Marque
KTL00000794	Conc. Téléréleve G2 - Immeuble Le Saint Roch - Palavas les Flots	KERLINK

34192SS00001 - Palavas - Surpression + réservoirs 2x1500 m3

Code	Libellé	Marque
IQW00002900	Cpt électricité Palavas Surpression + réservoirs 2x1500 m3	-

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
VCG00000735	Vanne de regulation	-
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
VVE00051373	Ventouse 3 fonctions	AVK
XTU00005762	Tuyauterie	-
XTU00071956	Conduite importation DN400	-

34192SS00001-0003-01 - Surpression

Code	Libellé	Marque
CCO00000771	Compresseur air ballon	CREYSSENSAC
DAM00001430	Protection anti-bélier par ballon	CHARLATTE
DAM00001744	Ballon de décharge	-
ICA00002681	manomètre	ENDRESS HAUSER
ICA00002936	5 pressostats sur clarinettes	HITEC
ICA00003585	manomètre	CITEC
IFE00002952	3402SS075 - PAL01 - Palavas sortie surpression	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	SOCCLA
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	SOCCLA
VCL00012055	Clapets DN250 (x4) refoulement	BAYARD
VCL00012080	Clapet DN 150 sur PV4	SOCCLA
VDR00005003	Vanne de régulation	-
XTU00007925	Tuyauteries 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	Traitement chlore gazeux	CIR
BCL00001604	Chloromètre n°1	CIR
GOU00001880	2 portes	-
IAN00001509	Analyseur de bioxide	CIR
JCC00001093	Chauffage	APPLIMO
JCE00000773	Extracteur d'air	-
NCA00006263	armoie 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	-
NGR00000545	Regulateur electronique n°2	-
NPA00000555	cables électriques	-
NPV00001421	Altistar 48 PF3	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00001422	Altivar 38 PV4A	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00001657	Altivar 71 PV5	SCHNEIDER ELECTRIC
NPV00001658	Variateur de frequence 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 electrogène

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
KAA0000589	Détecteur	-
KAA0000627	ALARME ANTI INTRUSION CAPTEURS RACCORDEMENTS	-
KAA0000654	Clavier digital	SOFREL
KAA0000770	Sirène	-
KAA0001095	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	Eclairage station	-
TLV00003309	Monorail avec chariot et palan	VERLINDE
UEI00000316	Protection incendie	-
VBR00003266	Arrosage des espaces verts	-

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 - Import Aéroport	-

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 - Pailletrice

Code	Libellé	Marque
IFE00002031	3402VE060 PERO52 - Pailletrice vers Perols	-
IQW00002213	Compteur électricité Pérols - CPT Z1-02 - Pailletrice	-
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 - Secto aéroport cptage 8 Zone 2	-

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	-

34321CO0004 - VALERGUES Comptage Les Petits Fermiers - Gros Consommateurs

Code	Libellé	Marque
IQE00031714	3402GC097 - cpt gros conso Les Petits Fermiers	-

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 BOUISSET vale	SOFREL

34321FO00003 - Prod de Bouisset - Forage 2

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	Tuyauteries 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	disjoncteur	MERLIN GERIN

34321PE00001-9500-01 - INSTRUMENTATION COMPTAGE

Code	Libellé	Marque
IFE00001939	3402PT026 VALE04 - Exhaure Bouisset F1 + F2	SIEMENS
IQA00004839	3402FO092 VAL06 - Cpt EXHAURE F2	WOLTEX
IQA00004840	3402FO093 VAL07 - Cpt EXHAURE F3	WOLTEX

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'isolement	SOCLA
XTU00007995	Tuyauteries distribution	-

34321PT00001 - Valergues - PROD des Benouïdes

Code	Libellé	Marque
IQW00002282	Compteur électricité Valergues - PROD des Benouïdes	-

34321BE00001 - Bâche du réservoir de Valergues

Code	Libellé	Marque
GBT00007399	Echelle de cuve	MSU
GBT00007400	Echelles avec créneline 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	Tuyauteries	-

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 Vauguières	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	SOCCLA
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	Tuyauteries	-

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
RCB00001060	Cuve à fioul avec retention	-

34321PT00001-0008-01 - Local chloration

Code	Libellé	Marque
BCL00000981	2 débitmètres 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
PCS00002764	Pompe surpression eau chlorée	DANFOSS
UGD00000447	Détecteur de chlore	CIR
XTU00004481	Tuyauteries 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	SOCCLA
VDA00009545	Boite à boues	-
XTU00004480	Tuyauteries	-

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 Benouïdes

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	SOCCLA
VCL00010698	5 Clapets	SOCCLA
XTU00004482	Collecteur amont / aval des pompes	-

34321TU00001 - VALERGUES - Station de pompage de Benouïdes

Code	Libellé	Marque
PCS00031642	Pompe	-

34344CO00001 - La Grande Motte - IMP Grau du Roi pont Abîmes

Code	Libellé	Marque
IQE00044698	3402AE065 GRAU01 - Achat Grau du Roi	SOCAM

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 Delatre 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 Lattre de Tassigny delattre pasino	SOFREL
KST00006671	Télérelève secto GM de Lattre de Tassigny delattre grand tra vers	SOFREL

34344CO00003 - LGM - Comptage secto Cabanes du Roc

Code	Libellé	Marque
IQE00041686	3402CS108 - Cpt Cabanes du Roc	-
VAN03448391	vanne d'isolement	-

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

34344SG00001 - La Grande Motte - RES la Grande Motte (2x5000 m3)

Code	Libellé	Marque
IQW00003511	Compteur électricité 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
VDR00005142	Vanne de régulation	BAYARD
XTU00007907	Tuyauterie distribution avec crépine	-
XTU00007908	Tuyauterie remplissage et vidange	-

34344SG00001-0001-01 - Arrivée

Code	Libellé	Marque
VAN00596276	Vanne	KSB AMRI
VVE00051375	Ventouse	BAYARD
XTU00007910	Tuyauteries 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	Fenêtres diverses avec protections métalliques	-
GBT00005029	Garde corps	-
GBT00007368	Escalier accès aux réservoirs	-
GBT00007369	Cloture	-
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	Tuyauteries	-
-------------	-------------	---

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	Tuyauteries	-
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	Tuyauteries entrée cuves	-
XTU00007630	Tuyauteries	-

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	SOCLA
VCL00011892	Clapet d'entrée d'air	BAYARD

34344SS00001-0003-01 - Pompes Surpression

Code	Libellé	Marque
ICT00003260	6 pressostats	SCHNEIDER ELECTRIC

IFE00002070	3402SS036 LGM01 - Sortie 500 surp Gde Motte	SIEMENS
IFE00002927	3402SS150 LGM04 - Débitmètre sortie ppe Surpresseur 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	-
XTU00004518	2 Collecteurs aspiration / refoulement-OPTION INOX	-
XTU00007365	Distribution collecteur 500-300	-
XTU00008864	2 Collecteurs aspiration / refoulement	-

34344SS00001-0004-01 - Ballon Surpression

Code	Libellé	Marque
CCO00000694	Compresseur air vanne pneumatic	CREYSSENSAC
CCO00000725	Compresseur anti bélier n°2	WORTHINGTON
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-bélier n°1	-
XTU00005700	Tuyauterie ballon anti-bélier 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	-

34344SS00001-0007-01 - Local Chloration et controle entrée / sortie

Code	Libellé	Marque
------	---------	--------

BCL00000875	Chloromètre n° 2	CIR
BCL00000876	Chloromètre n° 1	CIR
BCL00000877	Traitement 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	Tuyauteries et vannes chloration	CIR
XTU00007557	Tuyauteries 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	reparation transformateur	-
UPI00000316	matériel de sécurité des personnes	-

34344SS00001-0009-01 - local Groupe electrogene

Code	Libellé	Marque
GBT00007071	Baie vitrée	-
GOU00001803	Porte du local	-
GOU00001804	Portail	-
GRC00785086	Grille aération groupe	-
GRC00785087	Couverture chemin de cables	-
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 retention 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	Cloture	-
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	-

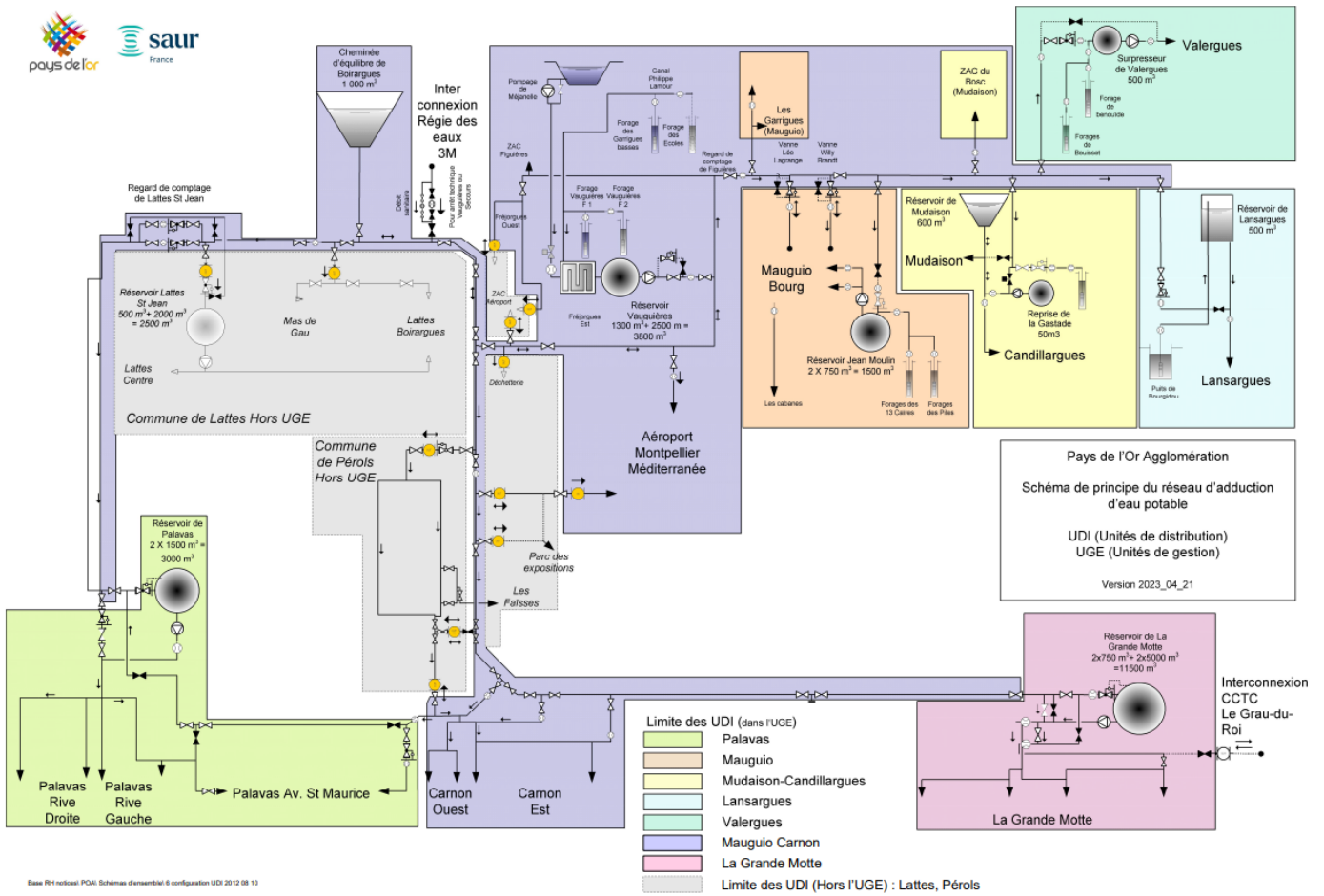
34344SS00001-0016-01 - Télésurveillance

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

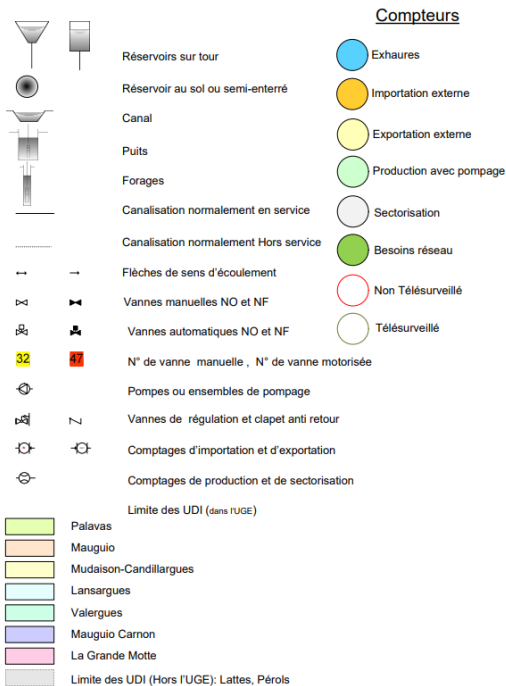
SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT :

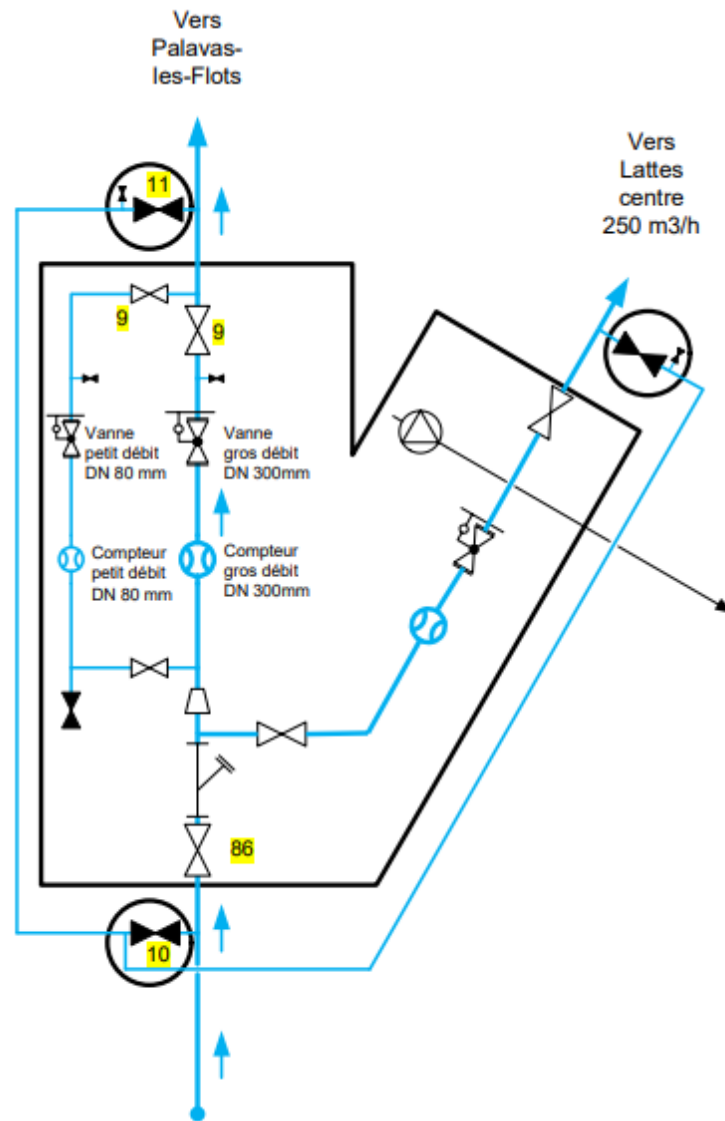


Base RH notional POA: Schémas d'ensemble 6 configuration UDI 2012 08 10



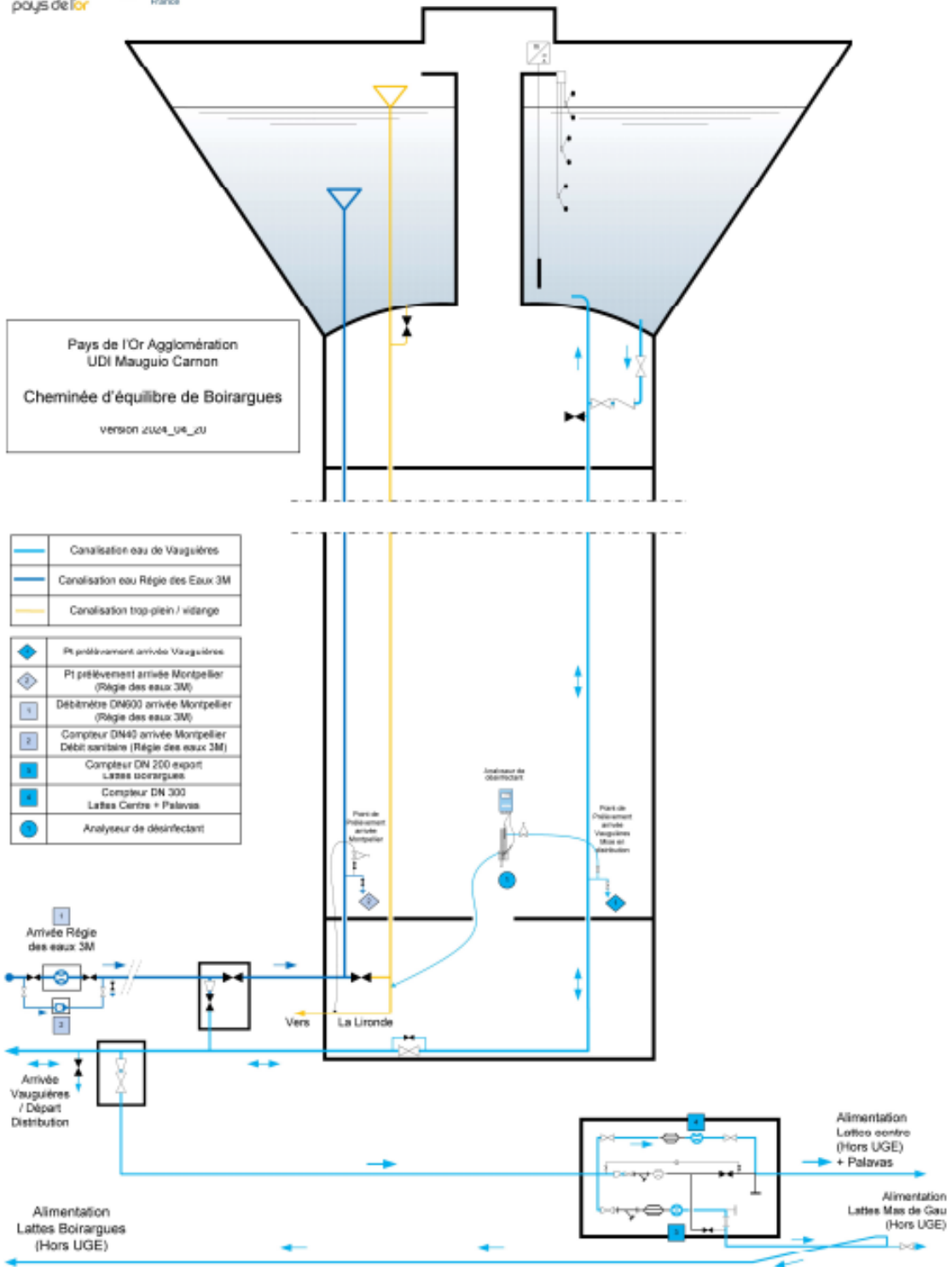
légende

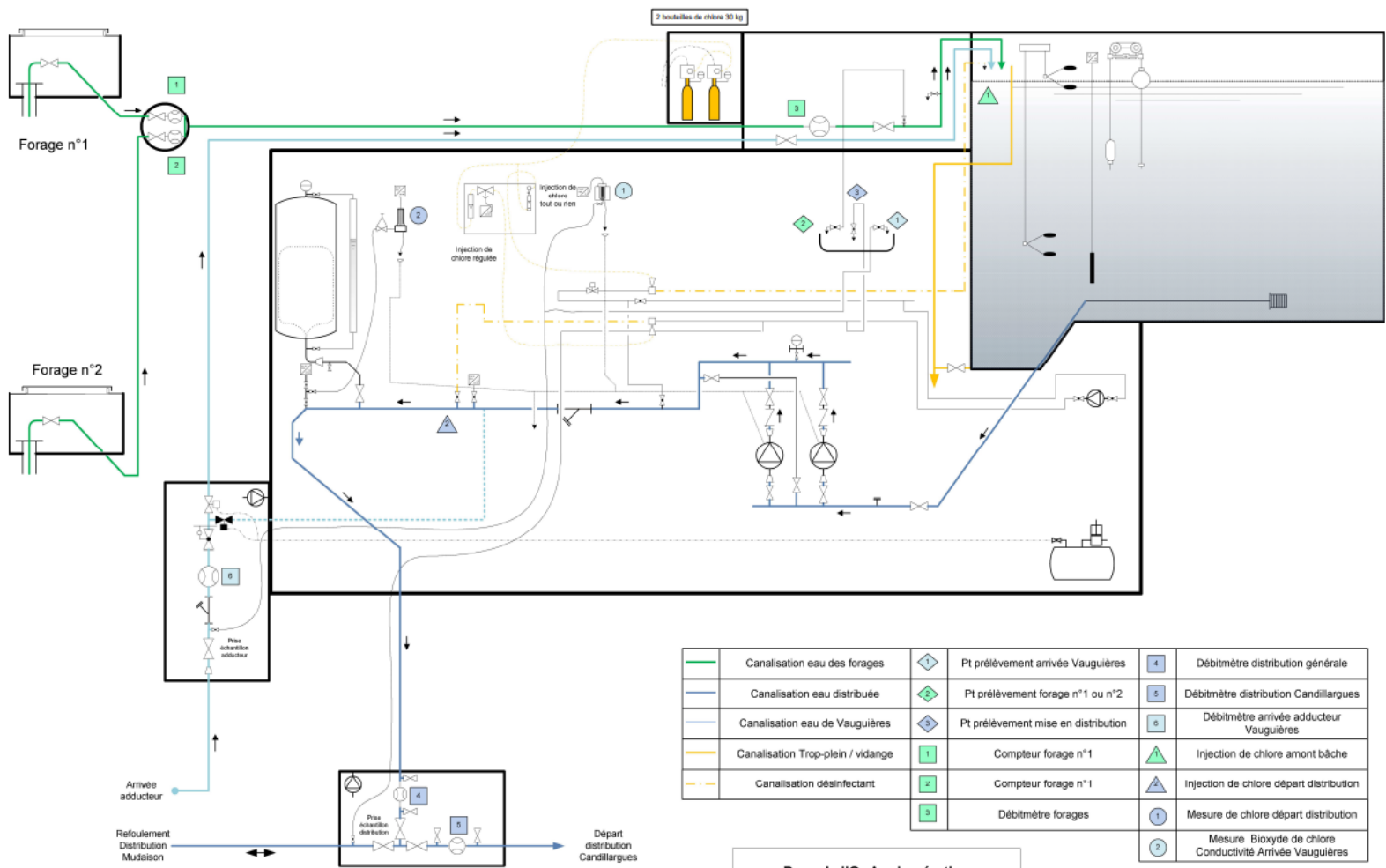




Arrivée
cheminée
d'équilibre de
Boirargues

Pays de l'Or Agglomération
Chambre de comptage de Lattes Saint-Jean
Alimentation de Palavas et de Lattes centre
Version 2023_04_21

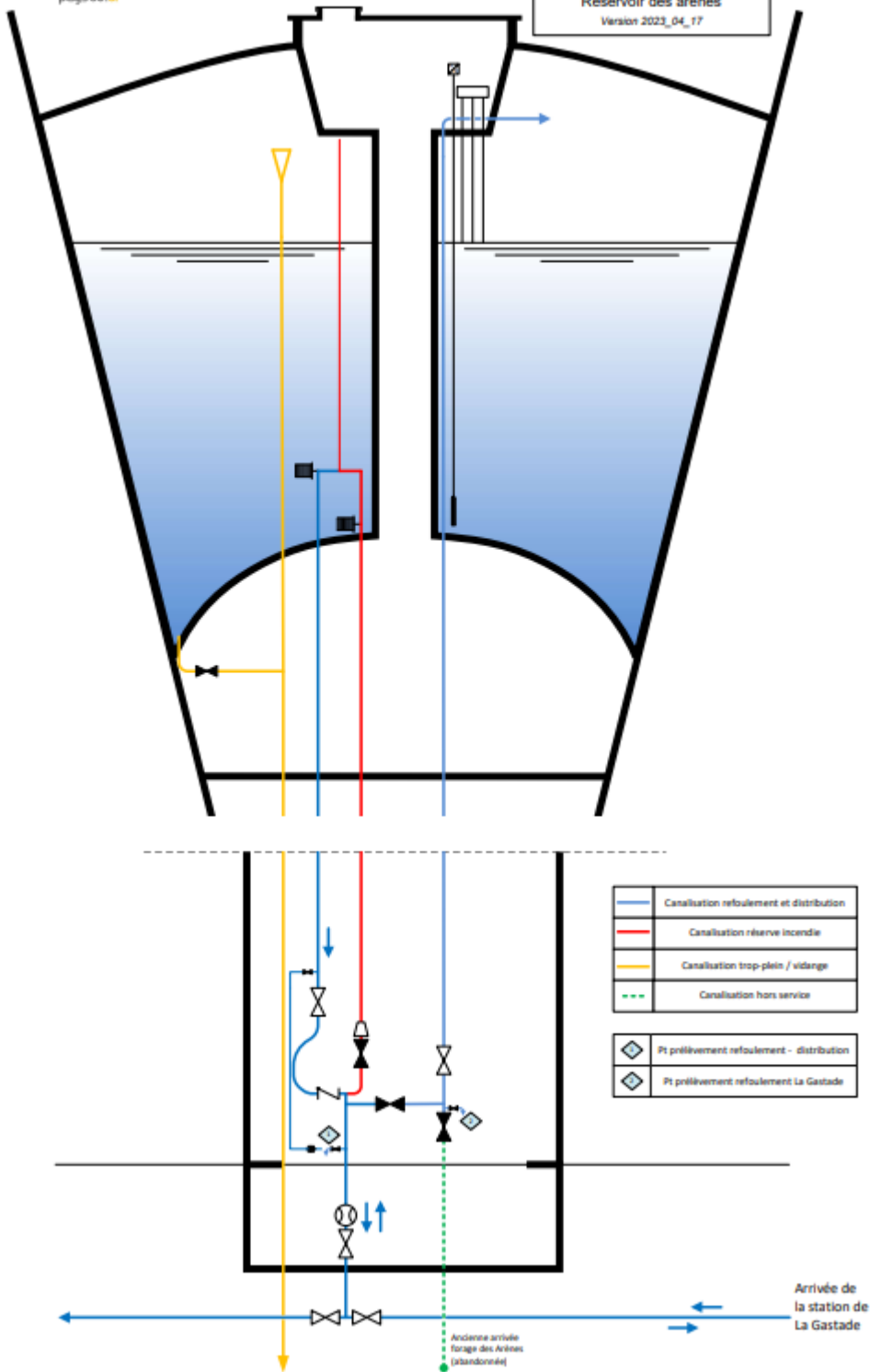


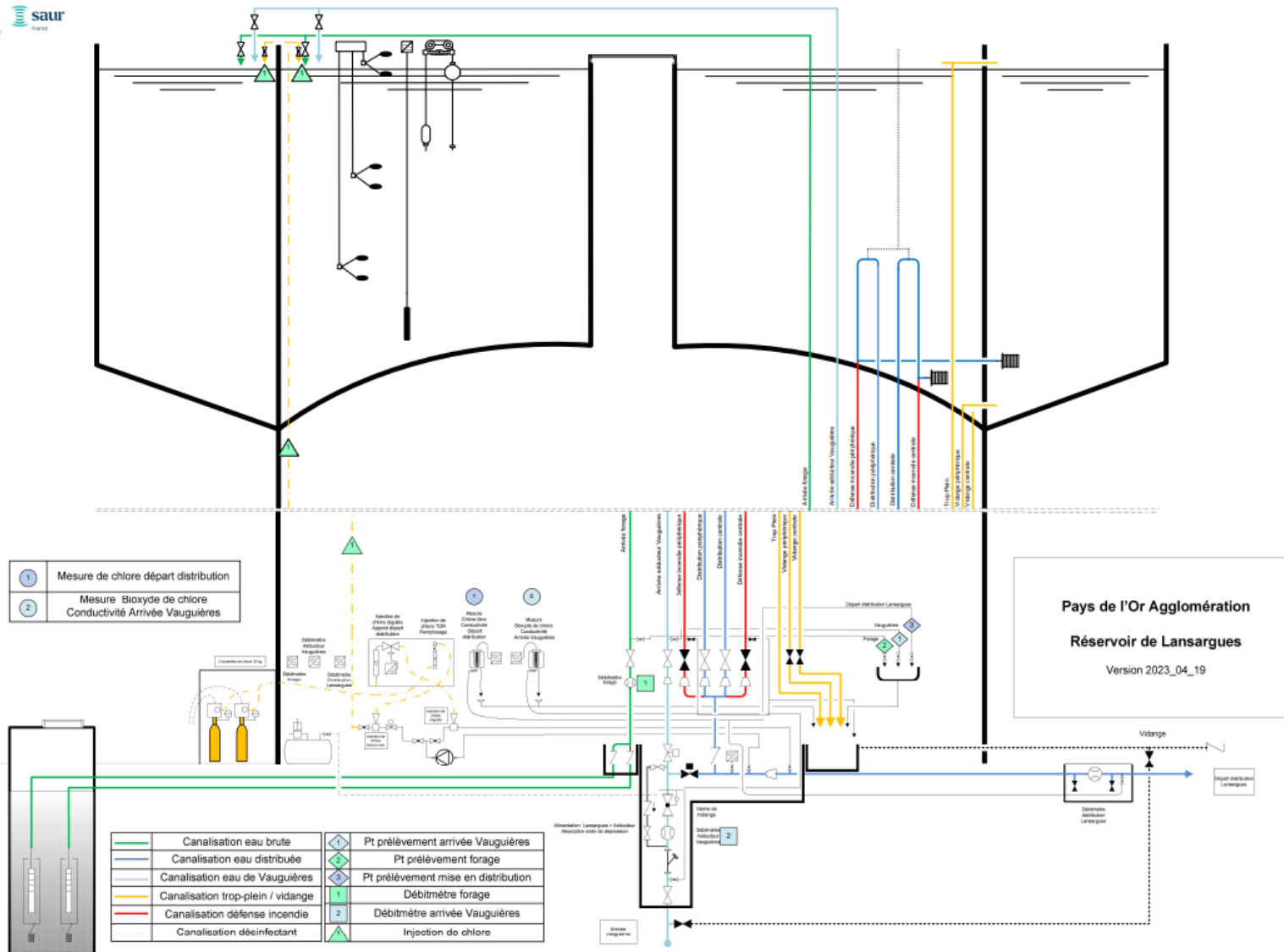


	Canalisation eau des forages		Pt prélèvement arrivée Vauquières		Débitmètre distribution générale
	Canalisation eau distribuée		Pt prélèvement forage n°1 ou n°2		Débitmètre distribution Candillargues
	Canalisation eau de Vauquières		Pt prélèvement mise en distribution		Débitmètre arrivée adducteur Vauquières
	Canalisation Trop-plein / vidange		Compteur forage n°1		Injection de chlore amont bache
	Canalisation désinfectant		Compteur forage n°1		Injection de chlore départ distribution
			Débitmètre forages		Mesure de chlore départ distribution
					Mesure Bioxyde de chlore Conductivité Arrivée Vauquières

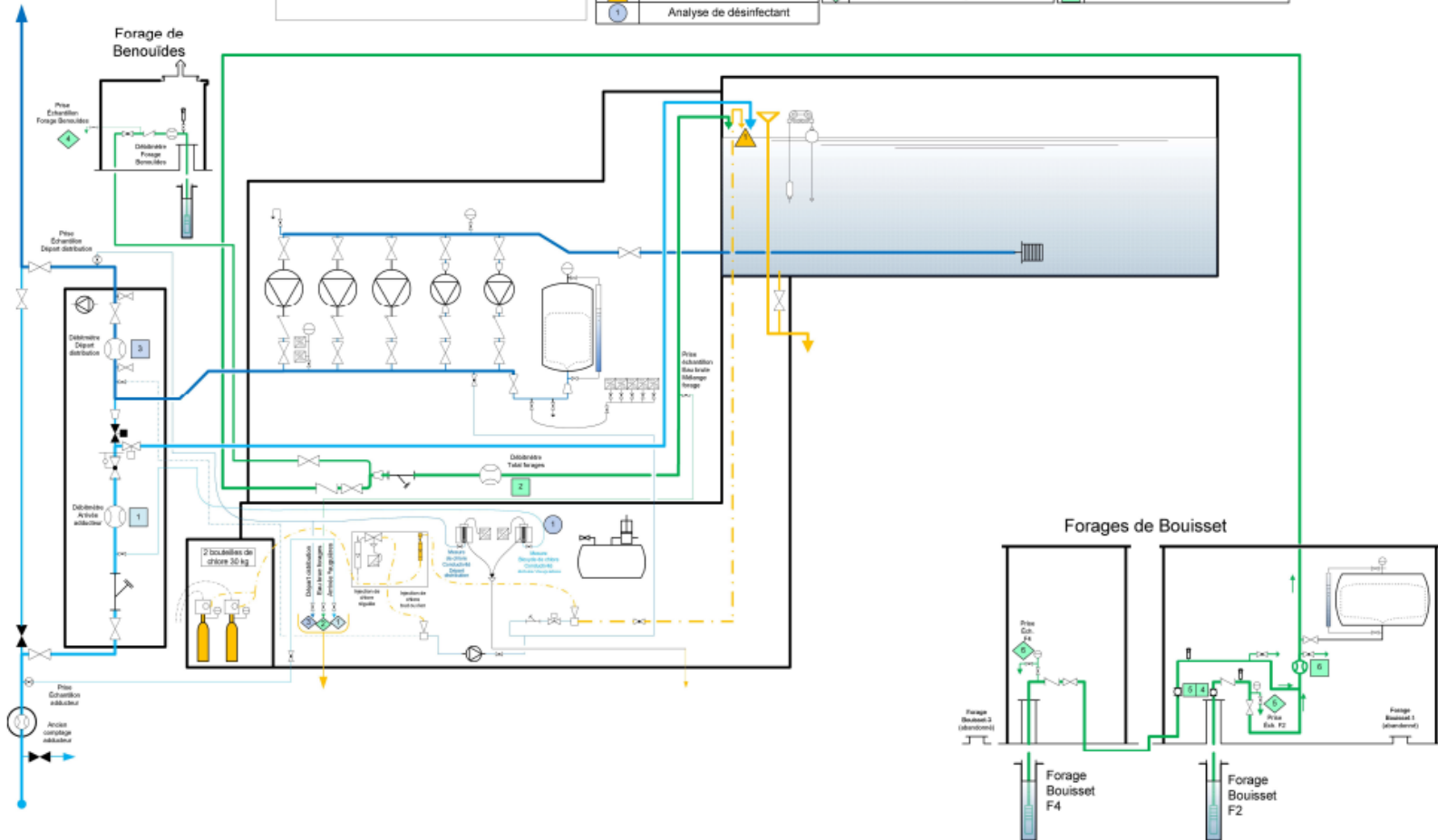
Pays de l'Or Agglomération
Forage et reprise de La Gastade
 (Candillargues-Mudaison)
 Version 2023_04_19





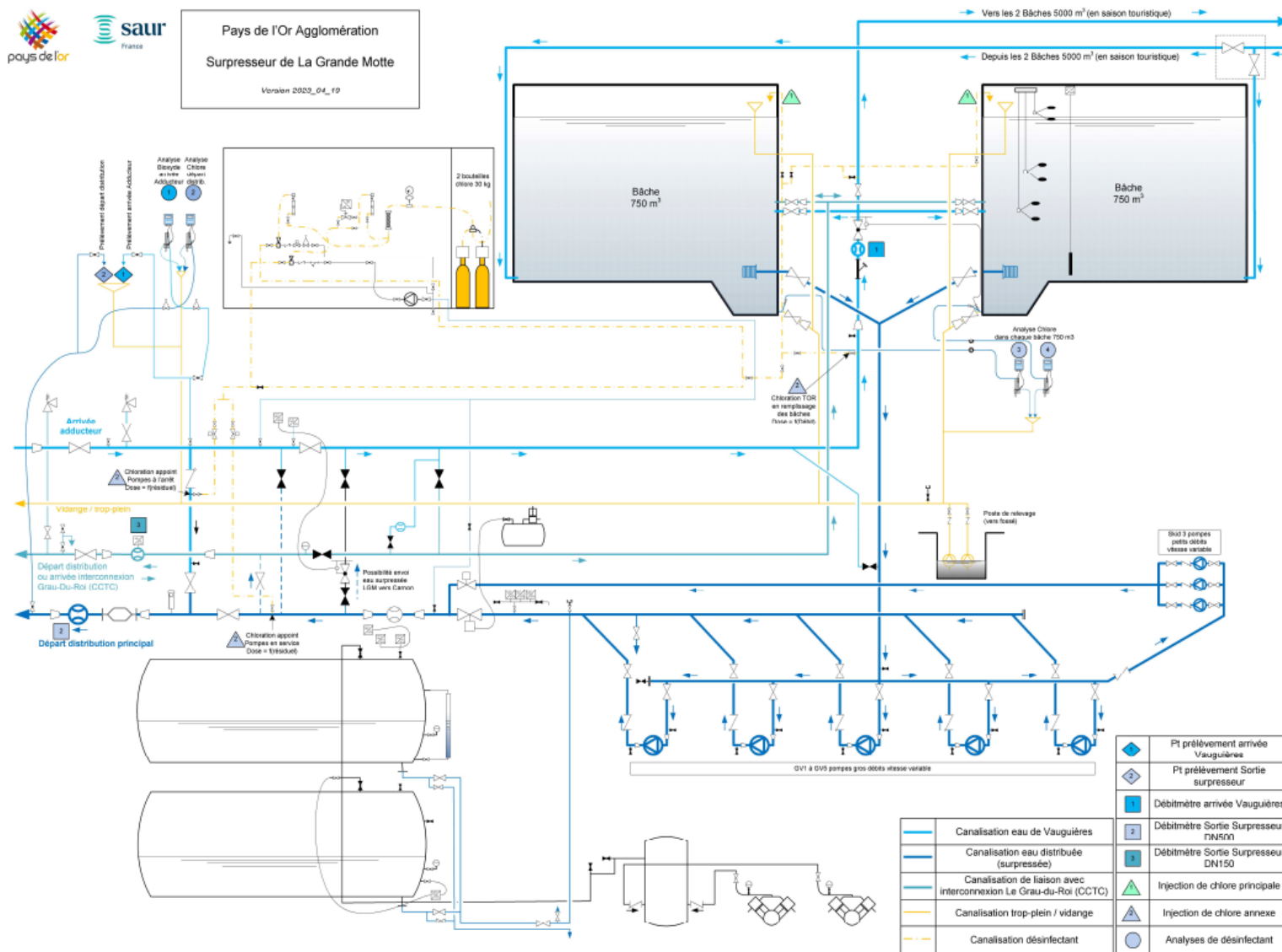


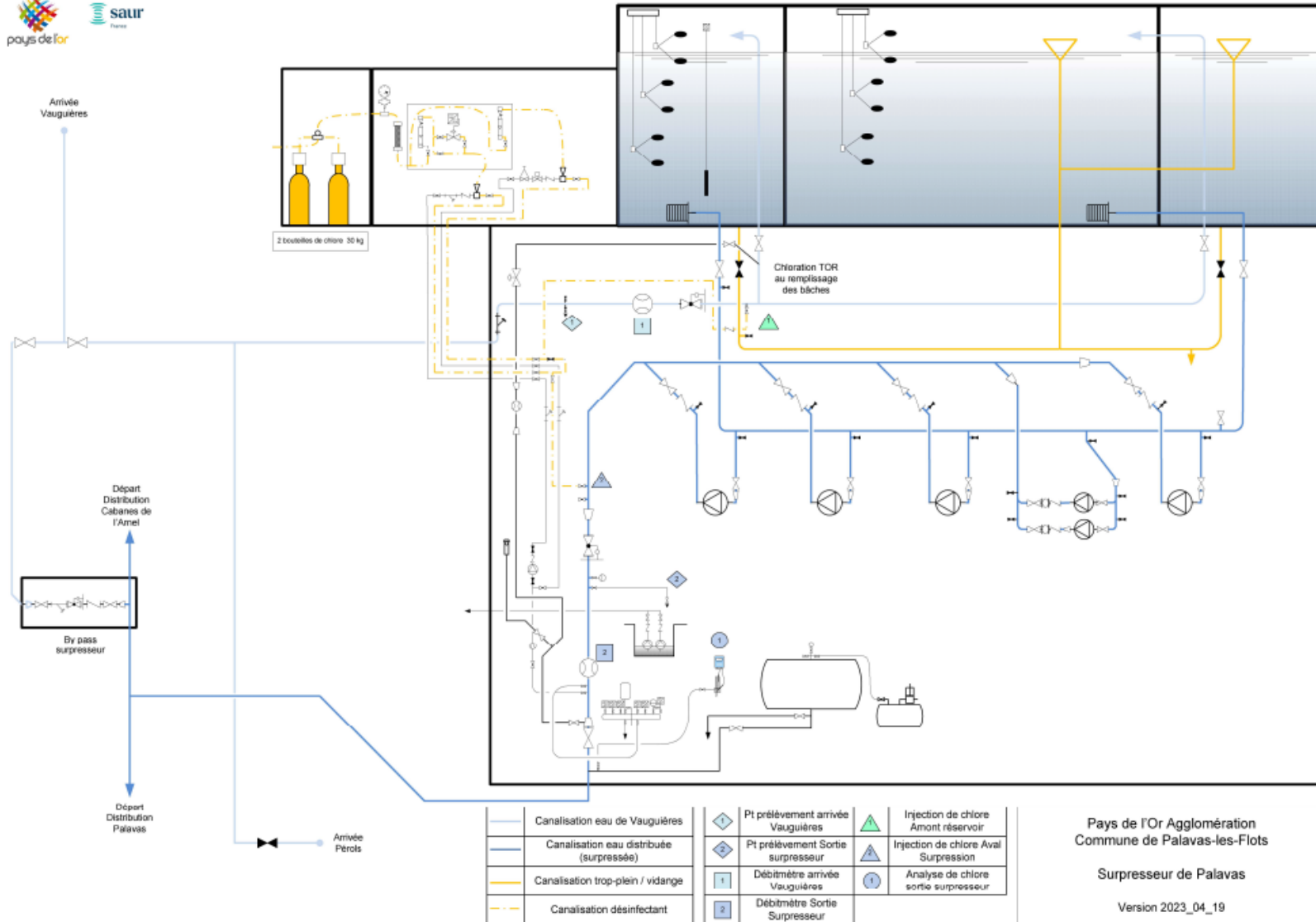
	Canalisation eau brute		Pt prélèvement arrivée Vauguières		1	Débitmètre arrivée Vauguières
	Canalisation eau distribuée		Pt prélèvement mélanges forages		2	Débitmètre total tous forages
	Canalisation eau de Vauguières		Pt prélèvement mise en distribution		3	Débitmètre départ distribution
	Canalisation trop-plein / vidange		Pt prélèvement forage Benouides		4	Compteur forage Bousset F2
	Canalisation désinfectant		Pt prélèvement forage Bousset F2		5	Compteur forage Bousset F4
	Injection de chlore		Pt prélèvement forage Bousset F4		6	Débitmètre total for. Bousset F2 + F4
	Analyse de désinfectant					



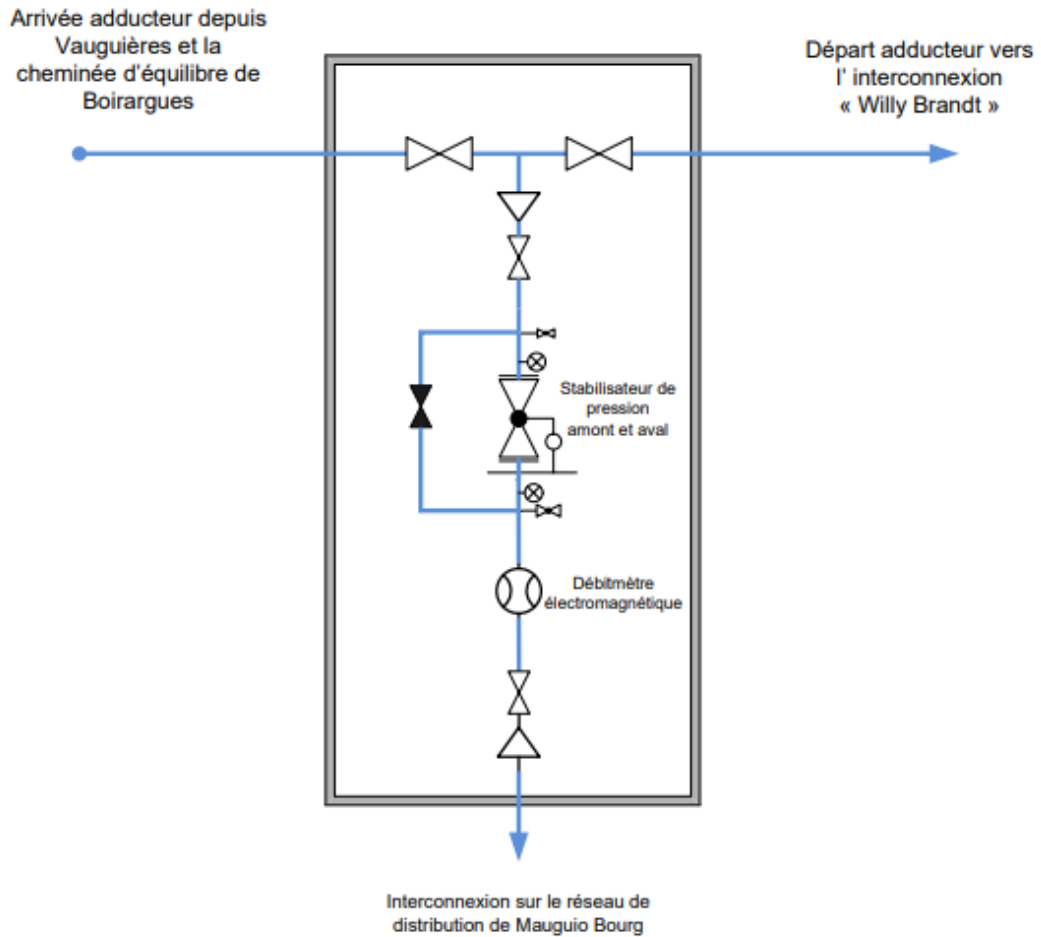


Pays de l'Or Agglomération
Surpresseur de La Grande Motte
 Version 2023_04_19

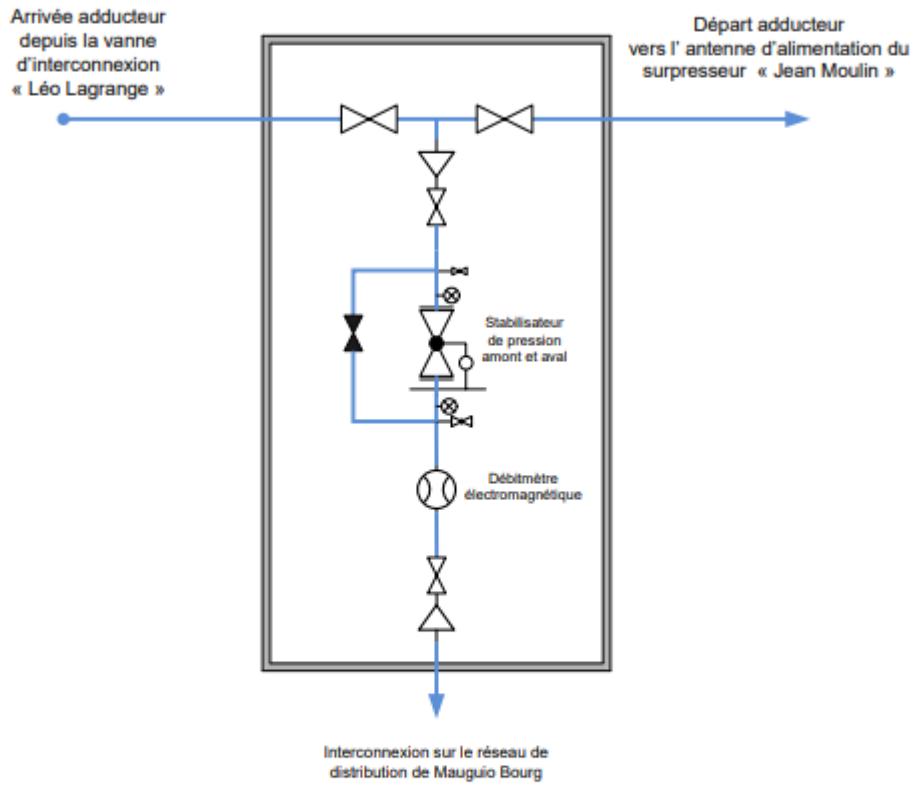




Pays de l'Or Agglomération
 Commune de Palavas-les-Flots
 Surpresseur de Palavas
 Version 2023_04_19

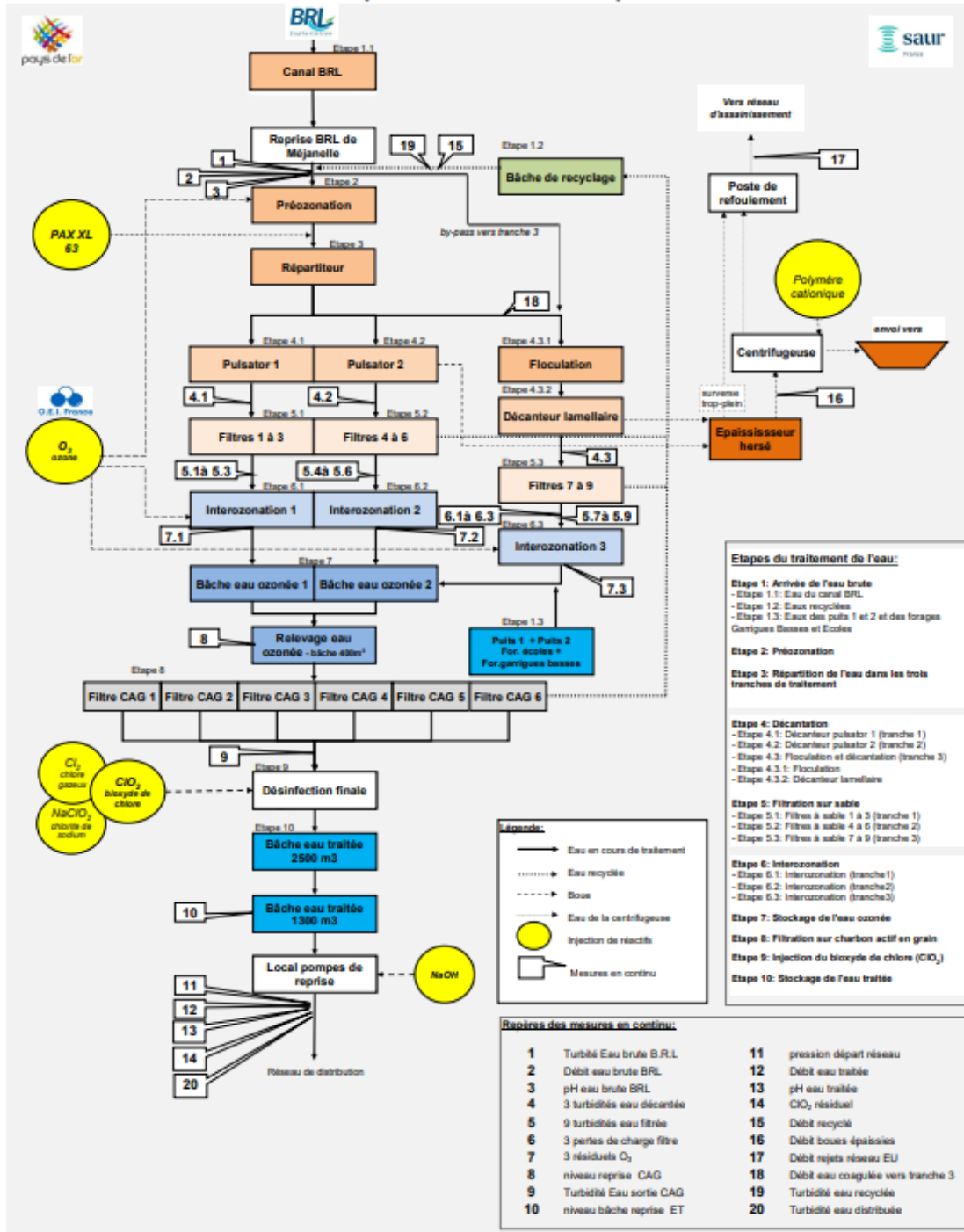


Pays de l'Or Agglomération
 Commune de Mauguio
 UDI Mauguio Bourg
 Vanne d'interconnexion « Léo Lagrange »
 Version 2023_04_17



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





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: Analyses réalisées par l'exploitant ayant pour objectif d'affiner et d'optimiser le réglage des installations. Ces données peuvent provenir de plusieurs sources :

- Instruments portables ou installés à poste fixe de mesure de la qualité de l'eau,
- Analyses de qualité de l'eau pratiquées selon des méthodes rapides adaptées au terrain ou effectuées dans des laboratoires d'analyses.

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 = Biens appartenant à la collectivité, mis à la disposition du délégataire et qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

Biens de retour = Biens financés par le délégataire, affectés au service et indispensables à son fonctionnement, qui reviennent automatiquement et gratuitement à la collectivité en fin de contrat ;

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

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

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

Branchement AEP : Ensemble de canalisations et d'équipements reliant la partie publique du réseau de distribution d'eau à un réseau de distribution intérieur d'un client. Les équipements installés comprennent au minimum un robinet d'arrêt d'eau avant compteur et un compteur général.

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

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 le 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 : Equipement faisant partie intégrante du branchement et qui permet de comptabiliser le volume consommé 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 (captage, 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.

Garantie 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 au volume perdu dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Le volume perdu est calculé par différence entre le volume mis en distribution et le volume consommé autorisé. Cet indicateur qui rapporte le volume 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 au volume non compté dans les réseaux par jour et par kilomètre de réseau (hors branchements) et est exprimé en m³/km/jour. Le volume non compté est égal à la différence entre le volume mis en distribution et le volume comptabilisé.

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 3 types de mouvements :

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

Rendement hydraulique d'une installation AEP : Il correspond au rapport Volume d'eau produite sur volume d'eau brute admis sur l'installation. Il traduit le rendement de conversion de l'eau potable à partir de l'eau brute.

Rendement du réseau de distribution AEP : Il correspond au rapport entre d'une part le volume consommé autorisé augmenté du volume exporté ou vendu en gros et d'autre part le volume produit augmenté du volume importé ou acheté en gros. Le rendement est un bon indicateur environnemental mais ne traduit qu'indirectement l'état du réseau car il dépend de la consommation et du volume exporté ou vendu 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.

Volume comptabilisé AEP : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage . Ce volume n'inclut pas le Volume exporté ou vendu en gros (VEG).

Volume consommateurs sans comptage AEP : Il correspond au volume utilisé sans comptage par des usagers connus, avec autorisation ; ce volume estimé inclut 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)

Volume de service du réseau AEP : Il correspond au volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution ; ce volume estimé inclut 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

Volume consommé autorisé AEP : Il correspond au volume comptabilisé augmenté du volume besoin réseau consommateurs

Volume consommé hors VEG AEP : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat. Ce volume n'inclut pas les Ventes d'Eau en Gros (VEG) ou Volume d'eau exportée.

Volume de pointe AEP : Volume maximum journalier mesuré pendant l'année sur l'installation concernée.

Volume eau brute AEP : : Volume d'eau prélevé dans le milieu naturel (rivière, lac, barrage, nappe phréatique, ...). L'eau est qualifiée de brute pour signifier qu'elle n'a subi aucun traitement visant à la rendre potable. Outre les volumes d'eau prélevés dans le milieu naturel sur le périmètre du contrat, les volumes d'eau brute intègrent les éventuels achats d'eau brute hors périmètre du contrat auquel on retranche les éventuels volumes d'eau brute vendus hors périmètre du contrat.

Volume exporté (ou vendu en gros) AEP : Volume d'eau produit (généralement potable) délivré à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume importé (ou acheté en gros) AEP : Volume d'eau (généralement potable) acheté à un client extérieur au périmètre du contrat (autre collectivité, syndicat ou commune).

Volume produit AEP : Le volume d'eau produit sur les installations de production correspond au volume d'eau traitée duquel il faut éventuellement retrancher le volume besoin usine (si ce dernier est pris après le compteur de production).

Volume besoin usine AEP : Volume d'eau traitée sur les installations de production qui est utilisé à l'intérieur de ces mêmes usines pour différents usages (préparation de réactifs chimiques, nettoyage, ...)

Volume mis en distribution AEP : Volume d'eau potable introduit dans le réseau de distribution d'eau en vue d'être consommé par les clients inclus dans le périmètre du contrat . Le volume mis en distribution correspond au volume produit auquel on ajoute le volume importé ou acheté en gros et duquel on retranche le volume exporté ou vendu en gros.

Volume eau traitée AEP : C'est le volume d'eau que les installations fournissent à l'aide de traitements plus ou moins complexes en fonction de la nature de l'eau brute que l'on souhaite rendre potable.



LES NOUVEAUX
TEXTES
REGLEMENTAIRES

NOUVEAUX TEXTES REGLEMENTAIRES EAU POTABLE

Cette veille réglementaire vous est présentée sous la forme d'une liste des textes parus en 2022 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

- [Arrêté du 19 avril 2022 modifiant l'arrêté du 12 janvier 2010 relatif aux méthodes et aux critères à mettre en œuvre pour délimiter et classer les masses d'eau et dresser l'état des lieux prévu à l'article R. 212-3 du code de l'environnement](#)

Le présent arrêté précise les méthodes et critères à mettre en œuvre pour délimitation et classe les masses d'eau et dresser l'état des lieux dans le cadre de la mise en œuvre des SDAGE. Il comprend notamment :

- L'identification des masses d'eau qui avaient déjà le statut fortement modifié ou artificiel au cycle de gestion précédent ;
- L'identification des masses d'eau susceptibles d'être désignées comme masses d'eau de surface artificielles ou fortement modifiées, en plus de celles qui avaient déjà le statut fortement modifié ou artificiel au cycle de gestion précédent ;
- L'identification des masses d'eau de surface artificielles ou fortement modifiées susceptibles de ne plus respecter les conditions exigées.

- [Arrêté du 26 avril 2022 modifiant l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux en application de l'article R. 212-22 du code de l'environnement](#)

Afin de renforcer le programme de suivi de surveillance des eaux imposé par la directive cadre sur l'eau, le présent arrêté vient modifier l'arrêté du 25 janvier 2010 établissant le programme de surveillance de l'état des eaux. Il définit notamment :

- Les **nouveaux paramètres à surveiller** ;
- Les méthodes d'échantillonnage à utiliser et les fréquences de surveillance à respecter.

Il impose désormais la surveillance d'une centaine de nouvelles substances chimiques, dont les composés perfluoroalkylés (PFAS) qui sont des polluants émergents devant faire l'objet d'une surveillance renforcée.

- [Décision d'exécution \(UE\) 2022/1307 de la Commission du 22 juillet 2022 établissant une liste de vigilance relative aux substances soumises à surveillance à l'échelle de l'Union dans le domaine de la politique de l'eau en vertu de la directive 2008/105/CE du Parlement européen et du Conseil](#)

La Commission européenne vient de mettre à jour la liste de vigilance des substances polluantes de l'eau. Elle abroge et remplace la liste fixée par la décision d'exécution du 4 août 2020.

Désormais, 25 substances figurent sur la liste. Les Etats membres devront surveiller chacune de ces substances en procédant à des contrôles dans certaines stations de surveillance représentatives pendant une période d'au moins 12 mois.

- [Décret n°2022-1077 du 28 juillet 2022 relatif à la résilience des réseaux aux risques naturels](#)

L'article L. 732-2-1 du code de la sécurité intérieure, issu de l'article 249 de la loi n° 2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets, ouvre la possibilité, pour le préfet, de

demander aux exploitants de services ou réseaux essentiels à la population (eau potable, assainissement, électricité, gaz, réseaux de télécommunication) d'identifier leurs vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur (telles certaines inondations) dans le but que leur gestion en période de crise soit anticipée, qu'un service minimal répondant aux besoins essentiels de la population soit assuré pendant la durée de la crise et qu'un retour rapide à un fonctionnement normal soit favorisé. La demande du préfet porte également sur un programme d'investissements prioritaires à réaliser pour améliorer la résilience des services en cas de survenance de l'aléa.

Cette disposition législative est mise en œuvre par le Décret n° 2022-1077 du 28 juillet 2022 qui apporte les modifications suivantes :

- Il ouvre la possibilité pour le **préfet de demander aux exploitants de services ou réseaux** (eau potable et assainissement notamment) **d'identifier les vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur** (inondations) afin d'anticiper leur gestion en période de crise ;
- La demande du préfet peut également comporter sur un programme d'investissements prioritaires à réaliser pour améliorer la résilience des services en cas de survenance de l'aléa ;
- Il précise les territoires et les aléas qui peuvent survenir sur ces derniers, les scénarios qui doivent être étudiés par les exploitants, ainsi que les modalités selon lesquelles le préfet formule sa demande ;
- Il rend applicable certaines mesures de sanction prévues par le code de l'environnement.

→ [**Décret n°2022-1078 du 29 juillet 2022 relatif à la gestion quantitative de la ressource en dehors de la période de basses eaux**](#)

Le décret modifie les dispositions du code de l'environnement comme suit :

- Il précise dans un nouvel article R. 211-21-3 du code de l'environnement que des conditions peuvent être définies pour l'évaluation des volumes théoriquement disponibles en période d'hautes eaux dans un bassin ou sous-bassin, compte tenu des statistiques hydrologiques permettant de déterminer les débits nécessaires au fonctionnement du cour d'eau tout au long de la période de hautes eaux ;
- La stratégie de volumes prélevables mise en place par le préfet coordonnateur de bassin, précise la stratégie d'évaluation des volumes qui pourraient être hydrologiquement rendus disponibles aux usages anthropiques en période de hautes eaux dans le respect des équilibres naturels et du schéma directeur d'aménagement et de gestion des eaux (SDAGE) ;
- Enfin, il précise que le pétitionnaire, qui dépose son dossier de demande d'autorisation unique de prélèvement, peut y joindre le programme de retour à l'équilibre, même si la concertation territoriale n'est pas finalisée.

→ [**Décret n°2022-1223 du 10 septembre 2022 relatif au droit de préemption pour la préservation des ressources en eau destinées à la consommation humaine**](#)

Le présent décret vient fixer :

- Les modalités selon lesquelles l'autorité administrative peut instituer un droit de préemption des surfaces agricoles, dans les aires d'alimentation de captages utilisées pour l'alimentation en eau destinée à la consommation humaine, au bénéfice des personnes qui disposent de la compétence eau potable.
- Les aliénations soumises à ce droit de préemption.
- La procédure applicable à l'exercice de ce droit de préemption.
- Les règles applicables à la cession, à la location et à la mise à disposition temporaire par les personnes publiques des biens acquis par préemption.

→ [**Ordonnance n° 2022-1611 du 22 décembre 2022 relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine**](#)

La présente ordonnance relative à l'accès et à la qualité des eaux destinées à consommation humaine vient transposer la directive 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Elle :

- Réaffirme l'accès à l'eau potable pour tous dans tous les territoires, avec des rendus réguliers à la Commission européenne sur cette mise en œuvre.
- Révise les paramètres à surveiller dans l'eau, avec l'intégration de nouveaux paramètres, tels que les composés perfluorés.
- Révise les exigences de qualité associées à ces paramètres.
- Met en place des plans de gestion de la sécurité sanitaire des eaux, du captage jusqu'au robinet du consommateur.
- Met en place une meilleure information sur la qualité de l'eau potable.

→ [**Décret n° 2022-1721 du 29 décembre 2022 relatif à l'amélioration des conditions d'accès de tous à l'eau destinée à la consommation humaine**](#)

Le présent décret, qui constitue une mesure de transposition de la directive 2020/2184 (directive eau potable), fixe de nouvelles règles visant à protéger la santé humaine des risques de contamination des eaux potables. Il définit :

- Les conditions minimales à satisfaire pour garantir aux personnes un accès suffisant à l'eau destinée à la consommation humaine.
- Les modalités d'identification, par les communes et leurs établissements publics de coopération, des personnes ne bénéficiant pas de ces conditions minimales d'accès à l'eau ainsi que les solutions pouvant être déployées pour améliorer ces conditions.
- Enfin, il définit les modalités d'information de la Commission européenne des informations relatives aux mesures mises en œuvre sur le territoire national pour améliorer l'accès de la population à l'eau.

→ [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](#)

Le présent arrêté fixe de nouvelles limites et références de qualité qui s'appliquent aux eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée à la consommation humaine. Il fixe notamment :

- Les limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (paramètres biologiques et chimiques).
- Les références de qualité des eaux destinées à la consommation humaine (paramètres microbiologiques, chimiques et organoleptiques, et indicateurs de radioactivité).
- Les valeurs indicatives et de vigilance dans les eaux destinées à la consommation humaine.

→ [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](#)

Le présent arrêté met à jour la procédure de dérogation qui permet de déroger aux limites de qualité des eaux destinées à la consommation humaine. Il met également à jour, dans une annexe à l'arrêté, la composition du dossier de demande de dérogation. L'objectif de l'arrêté étant d'encadrer sur le plan administratif certaines situations de non-conformités, sous conditions.

→ [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](#)

Le présent arrêté vient fixer :

- Les méthodes d'analyse pour les eaux brutes (douces superficielles et eaux souterraines) qui sont utilisées pour la production d'eau destinées à la consommation humaine, pour les eaux minérales naturelles utilisées à des fins thérapeutiques dans un établissement thermal et des eaux de piscine.
- Les méthodes spécifiques pour l'analyse des eaux brutes utilisées pour la production d'eaux destinées à la consommation humaine et des eaux brutes utilisées pour l'alimentation d'un bassin de piscine.
- Les méthodes de mesure pour les analyses de radioactivité des eaux destinées à la consommation humaine.
- Les caractéristiques de performance des méthodes d'analyse des eaux destinées à la consommation humaine.

→ [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 ou 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 présent arrêté met à jour les exigences de qualité en matière de surveillance de la qualité des eaux destinées à la consommation humaine par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau.

→ [Arrêté du 30 décembre 2022 modifiant l'arrêté du 11 janvier 2007 modifié relatif au programme de prélèvements et d'analyses 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](#)

Le présent arrêté vient modifier l'arrêté du 11 janvier 2007 relative au programme de prélèvement et d'analyses du contrôle sanitaire des eaux fournies par un réseau de distribution. Il met à jour le programme du contrôle sanitaire qui est assuré par les agences régionales de santé pour les eaux brutes utilisées pour la production d'eau destinée 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](#)

L'arrêté vient mettre à jour les conditions de prise en compte des résultats de la surveillance des eaux destinées à la consommation humaine réalisée par la personne responsable de la production ou de la distribution d'eau dans le cadre du contrôle sanitaire qui est effectué par l'agence régionale de santé compétente.

- [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](#)

Le présent arrêté vient fixer le programme de prélèvements et d'analyses du contrôle sanitaire des eaux utilisées dans les entreprises alimentaires qui ne proviennent pas d'une distribution 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](#)

Le présent arrêté actualise la liste des paramètres devant faire l'objet d'un contrôle sanitaire dans les eaux de source et les eaux rendues potables par traitement conditionnées.

ENVIRONNEMENT

- [Arrêté du 14 janvier 2022 modifiant l'arrêté du 31 mai 2012 fixant la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R. 516-1 du code de l'environnement](#)

Le présent arrêté vient modifier la liste des installations classées soumises à l'obligation de constitution de garanties financières en application du 5° de l'article R.516-1 du code de l'environnement.

- [Décision d'exécution \(UE\) 2022/679 de la Commission du 19 janvier 2022 établissant une liste de vigilance des substances et composés préoccupants pour les eaux destinées à la consommation humaine](#)

Conformément à la Directive (UE) 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, la présente décision d'exécution met en place une liste de vigilance qui couvre les substances ou composés qui constituent un sujet de préoccupation sanitaire pour les citoyens ou les milieux scientifiques.

Elle doit notamment mentionner une valeur indicative pour chacune des substances et chacun des composés.

- [Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 5 mai 2021 fixant le modèle national de demande d'enregistrement d'une installation classée pour la protection de l'environnement](#)

Le présent arrêté vient modifier le modèle d'enregistrement pour une ou plusieurs installations classées pour la protection de l'environnement. Le formulaire CERFA n°15679*04 est accessible [ici](#).

- [Arrêté du 1er mars 2022 modifiant l'arrêté du 28 mars 2019 fixant le modèle national de demande d'autorisation environnementale](#)

L'autorisation environnementale prévue par l'article L. 181-1 du code de l'environnement, doit être demandée en utilisant le formulaire CERFA n° 15964*02. Il est disponible sur le site internet [service-public.fr](#).

- [Décret n°2022-422 du 25 mars 2022 relative à l'évaluation environnementale des projets](#)

Le présent décret met en place un dispositif qui permet de soumettre à évaluation environnementale des projets qui sont susceptibles d'avoir des incidences notables sur l'environnement et la santé humaine, mais situés en deçà des seuils de la nomenclature annexée à l'article R. 122-2 du code de l'environnement.

- [Décret n°2022-989 du 4 juillet 2022 relatif à la procédure de déclaration en matière de police de l'eau](#)

Le décret modifie la procédure de déclaration des IOTA dans l'objectif d'introduire la possibilité d'un dépôt par voie dématérialisée par téléprocédure et en clarifie les modalités concernant notamment le dépôt du dossier, son instruction et sa publicité.

Cette réforme apporte également un certain nombre d'éléments liés aux déclarations en vue de rendre plus lisible les procédures applicables : contenu et instruction du dossier, gestion des demandes de modification des prescriptions applicables ainsi que la caducité de la déclaration.

- [Avis relatif à la délibération n° 2022-18 du 7 octobre 2022 du conseil d'administration de l'agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse relative aux taux de redevances pour les années 2023 à 2024 \(modification de la délibération n° 2018-30 du 2 octobre 2018\)](#)

Le présent avis vient fixer pour les bassins Rhône Méditerranée et Corse (pour les années 2023 à 2024)

- Le taux de redevance pour modernisation des réseaux de collecte domestique et non domestique.
- Le taux de redevance pour obstacle sur les cours d'eau.

- Le taux de redevance pour prélèvement sur la ressource en eau.
- Le zonage de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau.

→ [Arrêté du 18 août 2022 modifiant l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement](#)

Le présent arrêté vient modifier l'article 2 de l'arrêté du 15 décembre 2015 relatif à la dématérialisation de la déclaration des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE). Il actualise les informations que le porteur de projet doit communiquer lorsqu'il effectue sa déclaration de cessation d'activité.

Depuis le 22 septembre dernier, c'est le formulaire CERFA n°15275*4 que les exploitants doivent remplir au lieu du CERFA n°15275.

EXPLOITATION DES OUVRAGES

- [Arrêté du 22 avril 2022 relatif aux conditions de mise sur le marché et de mise en œuvre des résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement d'eau destinée à la consommation humaine pris en application de l'article R. 1321-50 \(I et II\) du code de la santé publique](#)

Les articles 11 et 12 de la directive n° 2020/2184 du 16 décembre 2020 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine demande aux Etats-membres de prendre des dispositions afin de garantir que les matériaux et produits entrant en contact avec l'eau ne présentent pas de risque pour la santé des consommateurs.

Conformément à l'[article R. 1321-50 du code de la santé publique](#), le présent arrêté définit les **exigences applicables aux résines organiques échangeuses d'ions utilisées pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine afin de garantir leur innocuité et leur efficacité.**

- [Décret n° 2022-1385 du 31 octobre 2022 relatif à l'autorité administrative compétente en matière de résilience des réseaux aux risques naturels](#)

L'article 249 de la loi n°2021-1104 du 22 août 2021 portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets a introduit dans le code de la sécurité intérieure le nouvel article L.732-2-1, qui permet à une autorité compétence de demander aux exploitants de réseaux essentiels (eau potable et assainissement notamment) d'identifier leurs vulnérabilités face aux événements naturels de grande ampleur. Le présent décret vient déterminer l'autorité compétente pour formuler une telle demande : **le préfet de département.**

- [Décret n° 2022-1720 du 29 décembre 2022 relatif à la sécurité sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine](#)

Le présent décret, qui constitue une mesure de transposition de la directive 2020/2184 (directive eau potable) fixe de nouvelles règles visant à protéger la santé humaine des risques de contamination des eaux potables. Il donne notamment :

- Une définition des eaux destinées à la consommation humaine, des usages alimentaires, des usages liés à l'hygiène corporelle ...

Il impose également à la personne en charge de la production et distribution de l'eau de mettre en place, de la zone de captage jusqu'en amont des installations privées de distribution, un plan de gestion de la sécurité sanitaire de l'eau sur la partie dont elle a la compétence.

- [Arrêté du 30 décembre 2022 relatif à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau destinée à la consommation humaine](#)

Le présent arrêté a pour objectif la transposition des articles 7, 10 et 18 de la directive (UE) 2020/2184 relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine, qui traitent de l'évaluation des risques liés aux installations privées de distribution d'eau. L'arrêté met notamment en place :

- Les définitions nécessaires à l'application de l'arrêté, telles que : réseau intérieur de distribution d'eau potable, propriétaire de réseau intérieur de distribution d'eau potable ... (article 1).
- Des mesures relatives à l'évaluation des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau potable et aux produits et matériaux y afférents (article 2 et 3).
- Des mesures relatives à l'analyse des risques liés aux installations intérieures de distribution d'eau, qui doit permettre de décrire, et d'évaluer les installations intérieures de distribution vis-à-vis de la sécurité sanitaire de l'eau et de la santé humaine (article 4 et 5).
- Des mesures relatives à la surveillance de la qualité de l'eau et des installations intérieures de distribution d'eau (article 6).
- Des mesures relatives aux mesures de gestion du risque que le propriétaire du réseau intérieur de distribution doit mettre en place (article 7).

DROIT DE LA COMMANDE PUBLIQUE

→ [Circulaire 30 mars 2022 relative à l'exécution des contrats de la commande publique dans le contexte actuel de hausse des prix de certaines matières premières](#)

Dans une circulaire publiée au Journal officiel du 30 mars, le Premier ministre, Jean Castex donne aux préfets des consignes concernant la passation et l'exécution des marchés publics et des concessions dans le contexte économique actuel marqué par la guerre en Ukraine et les charge de sensibiliser les collectivités locales et leurs établissements à l'importance des principes énoncés.

→ [CE, avis, 15 septembre 2022, n°405540 DAJ, Fiche technique, 21 septembre 2022](#)

Le Conseil d'état, dans un avis du 15 septembre 2022, a déclaré que les prix et la durée des contrats de la commande publique pouvaient être modifiés pour compenser les surcoûts d'exécution de ces contrats. Il pose toutefois des conditions visant à respecter les grands principes de la commande publique. Ces éléments sont repris dans une fiche technique de la Direction des affaires juridiques, publiée le 21 septembre.

Une [Circulaire de la Première ministre, 29 septembre 2022, n°6374/SG](#) présente aux ministres et préfets les recommandations en matière d'exécution des contrats de la commande publique.

→ [Décret n° 2022-1683 du 28 décembre 2022 portant diverses modifications du code de la commande publique](#)

Le décret proroge la dispense de procédure de publicité et mise en concurrence pour les marchés de travaux inférieurs à 100 000€, jusqu'au 31 décembre 2024 la mesure temporaire issue de la loi du 7 décembre 2020 de simplification et d'accélération de l'action publique. Ces dispositions sont également applicables aux lots qui portent sur des travaux dont le montant est inférieur à 100 000€ HT, à la condition que le montant cumulé de ces lots n'excède pas 20% de la valeur totale estimée de tous les lots. Enfin, il modifie les dispositions relatives aux avances dans les marchés publics, en relevant à 30% le montant minimum de l'avance versée au titulaire pour les marchés de l'Etat conclus avec des PME et en clarifiant les modalités de remboursement de l'avance.

DROIT PUBLIC ET DROIT DES COLLECTIVITES TERRITORIALES

→ [Loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale](#)

La loi n°2022-217 du 21 février 2022 relative à la différenciation, la décentralisation, la déconcentration et portant diverses mesures de simplification de l'action publique locale est enfin publiée. Elle rajoute une nouvelle couche aux millefeuilles de normes concernant les compétences en matière d'eau et d'assainissement.

- [Maintien de l'obligation de transfert des compétences au 1er janvier 2026](#)

En tout état de cause, l'obligation de transfert des compétences eau et assainissement d'ici le 1^{er} janvier 2026 est maintenue. De ce fait, le transfert obligatoire des compétences eau et assainissement devra intervenir obligatoirement à cette date.

- [Organisation d'un débat portant sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement avant le transfert de la compétence](#)

La loi 3DS vient aménager au mieux le transfert des compétences en prévoyant que, dans l'année précédant le transfert obligatoire, les communes membres et leurs communautés de communes devront organiser un débat sur la tarification des services publics d'eau et d'assainissement des eaux usées, ainsi que sur les investissements liés aux compétences transférées à l'établissement public de coopération intercommunale.

A ce titre, le président de la communauté de communes devra fixer avec les maires, les modalités de ce débat. Une convention devra être conclue à l'issue de ce débat. Elle pourra notamment :

- Préciser les conditions tarifaires sur le territoire en tenant compte de divers critères (mode de gestion du service, caractéristiques des réseaux, coûts de production, de traitement ...)
- Déterminer les orientations et les objectifs de la politique d'investissement sur les infrastructures ;
- Organiser les modalités des délégations de compétences aux communes qui en feraient la demande, à compter du 1^{er} janvier 2026 dans les conditions prévues par l'article L. 5214-16 du code général des collectivités territoriales.
-

- Maintien des syndicats d'eau infra communautaires existants

Les syndicats d'eau infra communautaires qui détiennent la compétence eau et assainissement au moment du transfert de compétences, pourront être maintenus dans le cadre d'une délégation, sauf si l'intercommunalité décide de les supprimer suite à une délibération.

- Les communes peuvent prendre en charge des dépenses des services publics d'eau et d'assainissement sur leur budget général

En principe, les communes ne peuvent prendre en charge sur leur budget propre des dépenses liées à leur services publics à caractère industriel ou commercial exploités en régie, affermés ou concédés (sauf dérogation en fonction des situations spécifiques).

La loi 3DS ajoute 2 nouvelles dérogations à cette interdiction. Elles peuvent désormais mobiliser leur budget propre :

- Lorsque le fonctionnement du service public exige la réalisation d'investissements importants, et ce afin d'éviter une augmentation sensible de la tarification de l'eau ;
- Et pendant la période d'harmonisation des tarifs suivant la prise en main de la compétence par la commune.