



COMMUNAUTE DE COMMUNES VALLEE DES BAUX ALPILLES

SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE



PHASE 2 VOLET 3 :

SECTORISATION NOCTURNE ET MODÉLISATION ACOUSTIQUE



SUIVI DU DOCUMENT :
13220008 – ER1 – ETU – ME – 1 – 101

Indice	Établi par :	Approuvé par :	Le :	Objet de la révision :
A	A. CRISTOL	S. DOLLÉ	30/04/2024	Établissement

SOMMAIRE

A.Objectifs et structure de l'étude.....	5
B.Plan de manœuvre de l'investigation nocturne	6
C.Résultats des nocturnes	7
D.Corrélation acoustique.....	16



A. OBJECTIFS ET STRUCTURE DE L'ETUDE

La Communauté de Communes Vallée des Baux Alpilles (CCVBA) a la compétence Alimentation en Eau Potable (AEP) de l'ensemble de ses communes : Saint-Etienne-du-Grès, Mas-Blanc-des-Alpilles, Saint-Rémy-de-Provence et Eygalières dans le secteur nord et Fontvieille, Les-Baux-de-Provence, le Paradou, Maussane-les-Alpilles, Mouriès et Aureille dans le secteur sud.

Dans le but de définir les orientations d'aménagements futurs du réseau AEP, les élus souhaitent disposer d'une analyse de la situation actuelle de l'état du réseau. En ce sens, il a été décidé de réaliser la mise à jour du **Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP)** sur l'ensemble du territoire intercommunal.

Etant un outil de programmation et d'aide à la gestion, la finalité d'un Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (SDAEP) est :

- ✓ D'apporter une connaissance précise des différents organes du réseau existant ;
- ✓ De dresser un bilan complet du fonctionnement du réseau AEP afin d'optimiser la gestion de ce service ;
- ✓ De localiser et d'identifier les anomalies existantes sur le réseau ;
- ✓ De quantifier et localiser avec précision les pertes du service des eaux, notamment les fuites ;
- ✓ De permettre d'améliorer le rendement du réseau ;
- ✓ D'estimer les besoins futurs en eau et de proposer des aménagements pour les satisfaire ;
- ✓ De proposer des aménagements visant à améliorer le fonctionnement des ouvrages.

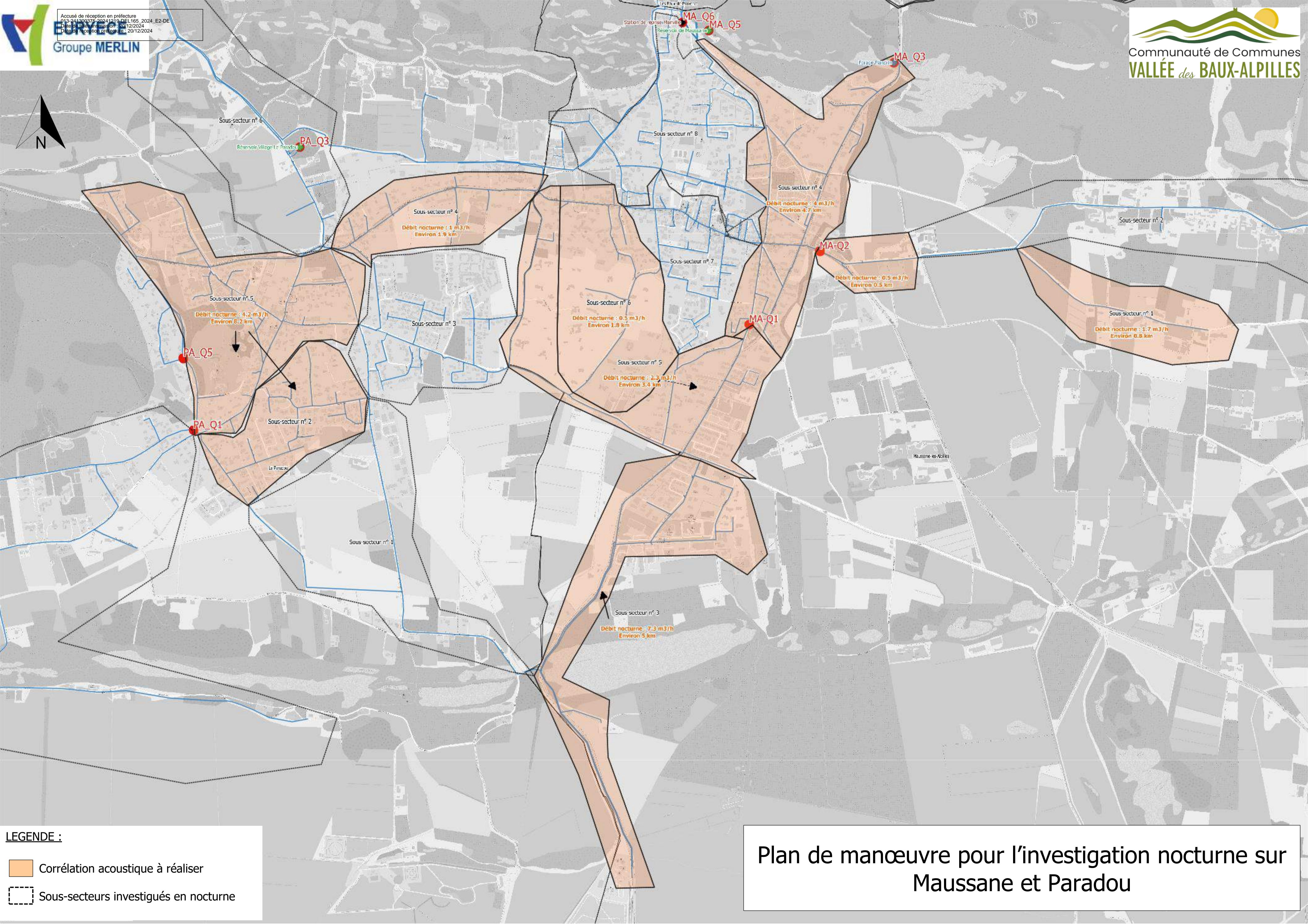
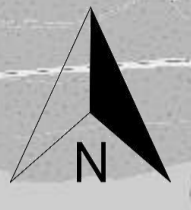
Cette étude se déroulera en 4 phases distinctes :

- ✓ **Phase 1** : Recueil des données, analyse des besoins, visite des ouvrages et équipements ;
- ✓ **Phase 2 : Intégration des données et modélisation ;**
- ✓ **Phase 3** : Bilan ressources/besoins, mesures de maîtrise des risques sanitaires ;
- ✓ **Phase 4** : Synthèse et proposition de programmation pluriannuelle.



PHASE DU RAPPORT

Le présent rapport correspond à la phase 2 – volet 2 : Sectorisation nocturne et corrélation acoustique



LEGENDE :

- Corrélation acoustique à réaliser
- Sous-secteurs investigués en nocturne

**Plan de manœuvre pour l'investigation nocturne sur
 Maussane et Paradou**

Des hommes au service de vos réseaux



SECTORISATION NOCTURNE

Schéma Directeur AEP

Affaire N° : AFF50980

Validé le 14/02/2023

INTERVENTION

Dates de l'intervention : janvier 2023

Votre technicien : Laurent DUBEROS

Adresse : Communes de Paradou, Maussane les Alpilles et les Baux de Provence

Bénéficiaire de l'intervention : CCVBA

DEMANDEUR

Nom : EUEYECE – Sébastien Dollé

Adresse : ZI du Bois des Lots - 10 allée des Gonsards – 26130 SAINT-PAUL-TROIS-CHATEAUX

Référence :

AUTRES RÉFÉRENCES

Rôle

Nom

Référence

SOMMAIRE



Méthodologie



Résultats des opérations



Commune de PARADOU



Commune de MAUSSANE-LES-ALPILLES



Commune des BAUX DE PROVENCE

Méthodologie

» Préparation des opérations de sectorisation

Un plan de sectorisation réalisé par EURYECE a été transmis à la régie des eaux de la CCVBA. Ce plan qui détaille le déroulement des opérations (planning, compteurs et vannes ciblées, plan par secteur) a été utilisé par l'agent de la régie en charge du contrôle préalable de bon fonctionnement des dispositifs de comptage et des vannes ciblées.

Ces opérations de contrôle préalables ont été réalisées par la régie entre décembre 2022 et mi-janvier 2023.

» Planning d'intervention

3 nuits de sectorisation ont été réalisées :

- Nuit du 23 au 24/01/2023 : sectorisation partielle de Maussane les Alpilles.
- Nuit du 24 au 25/01/2023 : fin de sectorisation de Maussane les Alpilles et sectorisation partielle des Baux de Provence
- Nuit du 25 au 26/01/2023 : sectorisation de Paradou

» Méthode et objectif de la sectorisation

Le technicien Ax'eau est posté au compteur desservant le secteur ciblé, l'agent de la régie se déplace sur le réseau pour effectuer les fermetures successives des vannes identifiées.

Une mesure de débit est réalisée au compteur avant et après chaque fermeture de vanne pour déterminer le débit de perte sur les tronçons isolés.

L'objectif de la sectorisation nocturne est d'identifier rapidement, en les isolant, les secteurs qui ne participent pas de manière significative aux volumes de pertes estimés (l'appréciation étant réalisée à partir de la valeur de l'« ILP », ratio usuel, de chacune des zones isolées).

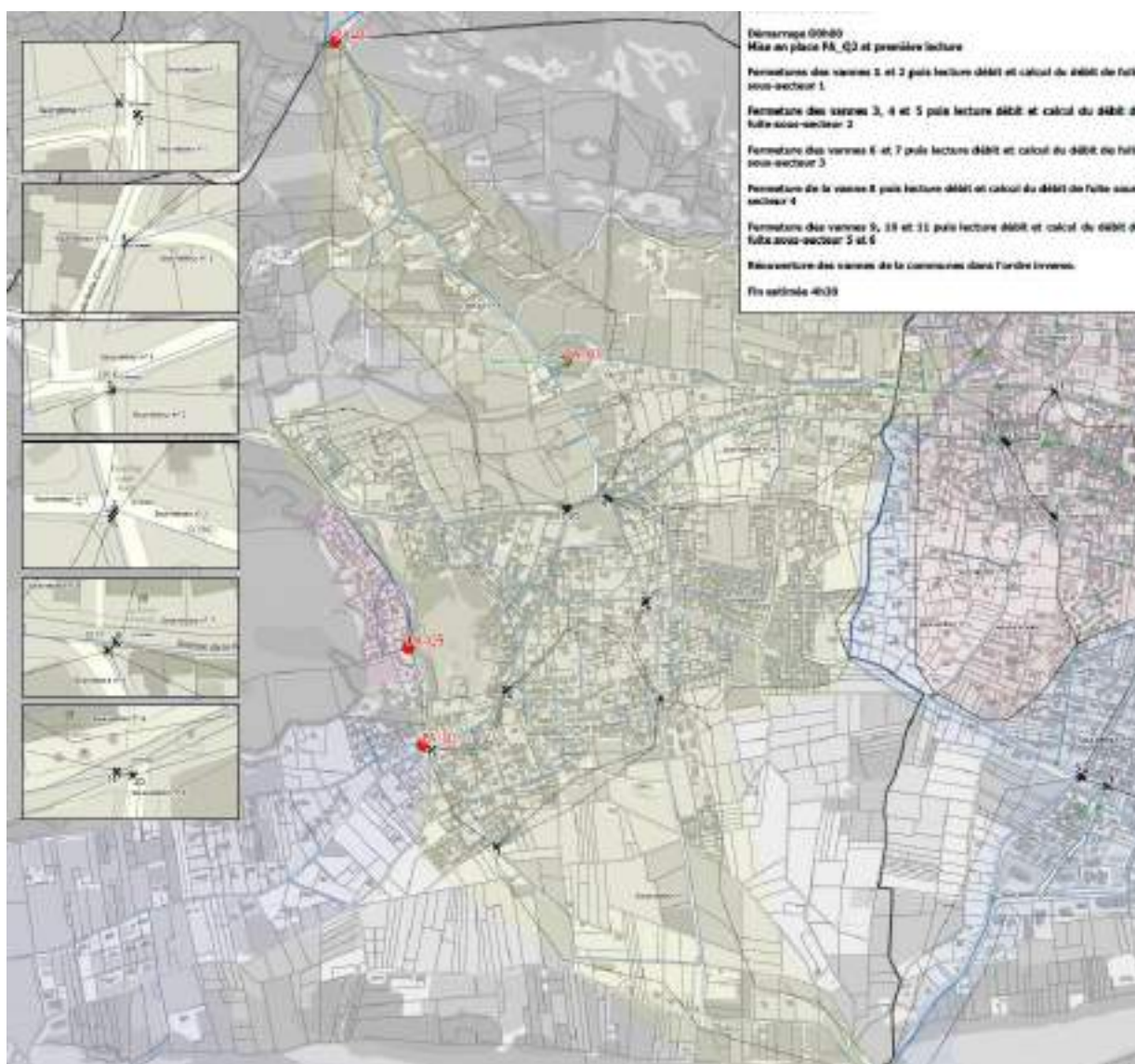
Le but étant de restreindre le champ des investigations en concentrant les opérations de détection de fuites sur les secteurs identifiés comme « sensibles » sur le réseau.

Résultats des opérations par secteur

➤ Réseau de distribution de PARADOU

🔗 *Détail du secteur et vannes ciblées*

- ✓ Comptage : **débitmètre de production PA-Q2 (réservoir village by-passé)**
- ✓ Nombre de vannes à manœuvrer (dont démaillage) : **11**



Des hommes au service de vos réseaux

Résultat de la sectorisation



Débitmètre Siemens Mag8000 – PA-Q2

Le tableau ci-dessous synthétise les pertes par sous-secteur :

Sectorisation nocturne de Paradou			
Secteur	Vannes associées	Débit m ³ /h	Commentaire
S1	1 et 2	0,3	
S2+S5	3/4 + PA-Q1 puis 9/10 et 11	4,2	Erreur sur la vanne 5, c'est le débitmètre PAQ1 qui a été fermé
PA-Q1	Erreur sur vanne 5	2,8	Débit mesuré sur PA-Q1 avant fermeture
S3	6 et 7	0,1	
S4	8	1,0	
S6	Non isolé	0,6	Débit résiduel sur PA-Q2 après isolement de toutes les vannes
Total		9,0	Perte sur le réseau du PARADOU

Le débit de perte total sur la commune de PARADOU est de **9 m³/h**.

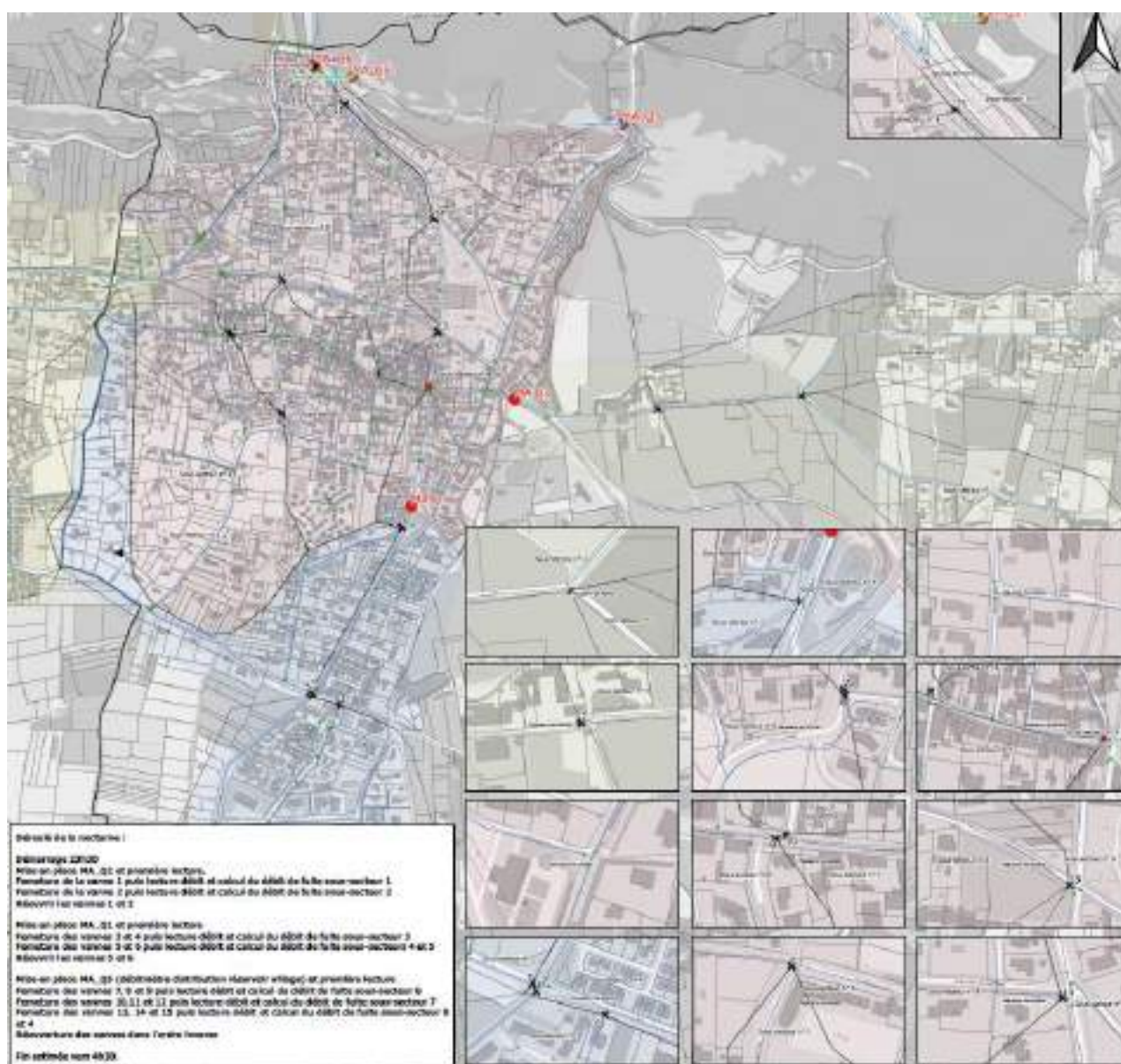
Les secteurs les plus sensibles sont les suivants :

- ⇒ **S2+S5 : perte cumulée de 4,2 m³/h.**
- ⇒ **PA-Q1 : perte de 2,8 m³/h**
- ⇒ **S4 : perte de 1,0 m³/h**

➤ Réseau de distribution de MAUSSANE-LES-ALPILLES

🔗 *Détail du secteur et vannes ciblées*

- ✓ Comptage : **débitmètre de distribution du réservoir village MA-Q5 / débitmètres de sectorisation MA-Q1 et MA-Q2**
- ✓ Nombre de vannes à manœuvrer (dont démaillage) : **15**



Des hommes au service de vos réseaux

Résultat de la sectorisation



MA-Q1



MA-Q2



MA-Q5

NB : une fuite sur canalisation a été constatée la nuit du 23 au 24/01/2023 au niveau de la rue de l'Escampadou. Celle-ci a été réparée dans la journée du 24/01/2023.



Des hommes au service de vos réseaux

Le tableau ci-dessous synthétise les pertes par sous-secteur :

Sectorisation nocturne de Maussane les Alpilles			
Secteur	Vannes associées	Débit m ³ /h	Commentaire
S1	1	1,7	Lecture sur MA-Q2
S2	2	0,6	Lecture sur MA-Q2
Résiduel MA-Q2	1+2	0,5	Réseau entre MA-Q2 et V1/V2
S3	3 et 4	7,3	Lecture sur MA-Q1
S4 Sud +S5	5 et 6	2,3	Pas sûr du rôle de la vanne 6 donc on considère S4+S5
S6	7/8 et 9	0,5	Perte maximum
S7	10/11 et 12	0,5	Perte maximum
S8	13/14 et 15	0,0	
S4 Nord	non isolé	4,0	Débit résiduel par différence

Total	17,4	Perte sur le réseau de Maussane
--------------	-------------	---------------------------------

Le débit de perte total sur la commune de MAUSSANE est de **17,4 m³/h**.

Les secteurs les plus sensibles sont les suivants :

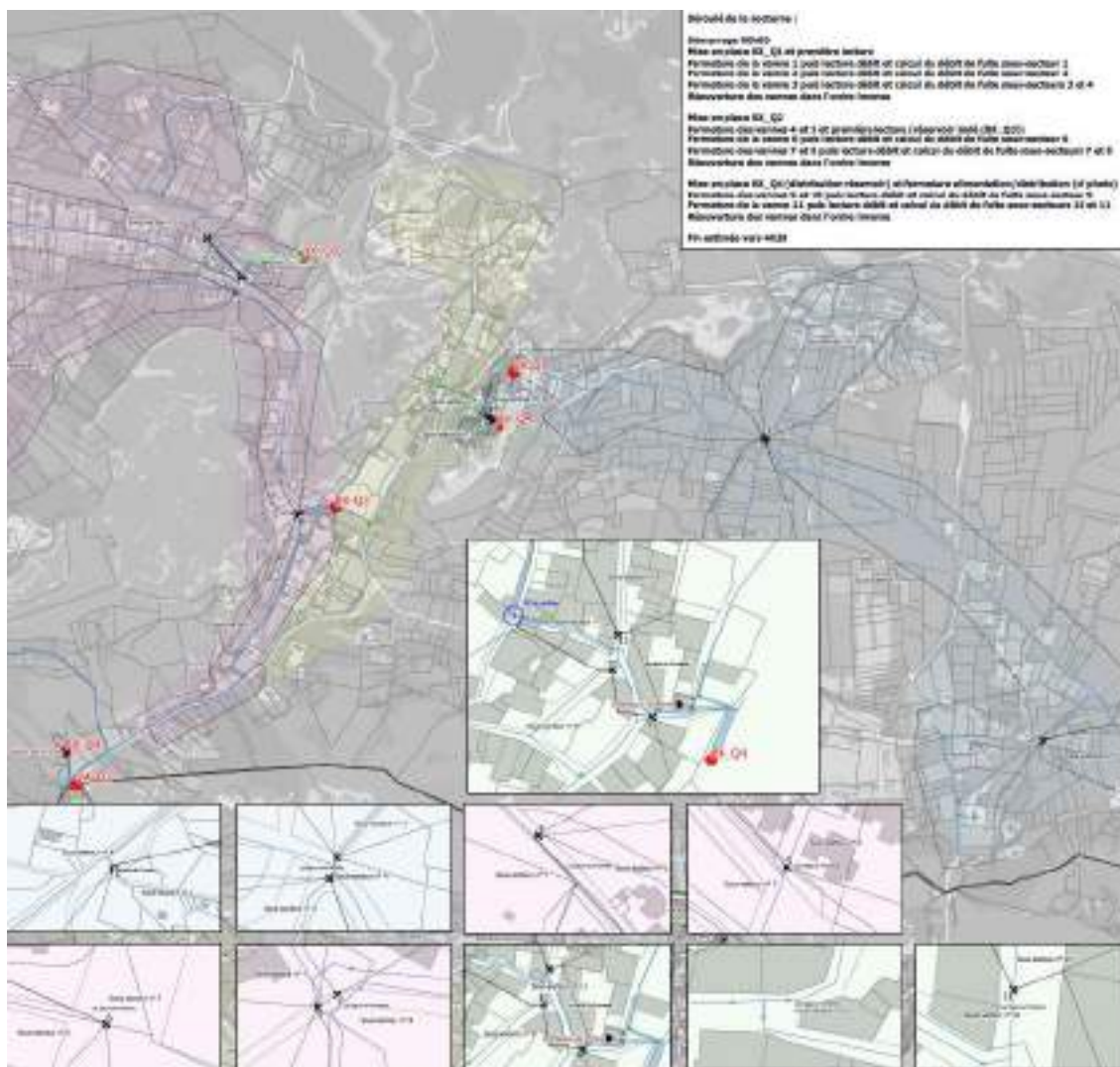
- ⇒ **S1 : perte de 1,7 m³/h.**
- ⇒ **S3 : perte de 7,3 m³/h**
- ⇒ **S4 Sud + S5 : perte de 2,3 m³/h**
- ⇒ **S4 Nord : perte de 4,0 m³/h**

➤ Réseau de distribution des BAUX DE PROVENCE

NB : les vannes ciblés pour la sectorisation situées dans le centre du village (9/10 et 11) n'étant pas toutes identifiées et/ou fonctionnelles, nous n'avons pas réalisé les opérations sur cette zone.

🔍 *Détail du secteur et vannes ciblées*

- ✓ Comptage : **débitmètres de sectorisation BX-Q1 et BX-Q2**
- ✓ Nombre de vannes à manœuvrer (dont démaillage) : **8**



Des hommes au service de vos réseaux

Résultat de la sectorisation



BX-Q1



BX-Q2

NB : concernant les vannes n°2 et 3, une seule a été localisée mais les agents ne savent pas s'il s'agit de la 2 ou la 3. Incertitude également sur les vannes 7 et 8.

Le tableau ci-dessous synthétise les pertes par sous-secteur :

Sectorisation nocturne des Baux de Provence			
Secteur	Vannes associées	Débit m3/h	Commentaire
S1	1	0,06	perte maximum
S2/S3	2 ou 3	0,12	Une seule vanne, ne savent pas si c'est la 2 ou la 3
S4	Entre BXQ1 et vannes fermées	1,10	Débit résiduel mesuré sur BX-Q1 après isolement des vannes
BX-Q3	4 et 5	0,0	Isolement réservoir
S6	6	0,5	
S7/S8	7 et 8	0,8	Pas sûr des vannes
Total		2,58	Perte sur le réseau des Baux de Provence

Le débit de perte sur la partie sectorisée de la commune des BAUX DE PROVENCE est de **2,58 m³/h**.

Des hommes au service de vos réseaux



RAPPORT D'INTERVENTION

Recherche de fuites sur réseau AEP
Campagne Avril - Mai 2023

Affaire N° : 50980

Validé le 26/05/2023

INTERVENTION

Dates et durée de l'intervention : 24/04/2023 au 4/05/2023 – 7 jours

Votre technicien : Matthieu SERVEL

Commune(s) / secteur(s) contrôlé(es) : Maussane-les-Alpilles, Le Paradou.

Bénéficiaire de l'intervention : Communauté de Communes Vallée des Baux-Alpilles

DEMANDEUR

Nom : Communauté de Communes Vallée des Baux-Alpilles

Adresse : 23 Avenue des Joncades Basses, 13210 Saint-Rémy-de-Provence

Référence :

AUTRES RÉFÉRENCES

Rôle

Nom

Référence



Des hommes au service de vos réseaux

Vos interlocuteurs Ax'eau



*Matthieu SERVEL
Technicien,
A réalisé l'intervention*



*Laurent DUBEROS,
Responsable technique,
A validé ce rapport*

RESPONSABILITÉS

- ✓ La mission ne porte pas sur l'étude ou le calcul des résistances des différents matériaux ;
- ✓ La responsabilité d'Ax'eau se limite à l'objet de la présente mission sous réserve de vices cachés ;
- ✓ Ax'eau met en œuvre les moyens techniques dont elle dispose, sans être tenue à une obligation de résultats ;
- ✓ Notre intervention a permis un diagnostic des réseaux jugé comme vrai uniquement au moment de nos tests ;
- ✓ Si d'autres anomalies sans rapport avec l'objet ont été détectées et mises sur ce rapport, elles l'ont été au titre d'un devoir d'information.



Qualité Ax'eau et écoute clients

Pour toutes questions, remarques, suggestions, vous pouvez aller sur ce lien : <http://minilien.fr/a0ojsx> et nous faire part de votre ressenti quant à l'ensemble de nos prestations.

Vous pouvez également scanner le QR code suivant avec votre smartphone :



Ax'eau vous remercie !



En résumé

Des hommes au service de vos réseaux

Résumé de nos investigations

Un linéaire total de **19.6 km** a été contrôlé lors de cette campagne de recherche de fuites et **4 fuites** ont été détectées et localisées. (cf. fiches fuites en annexe).

-----*La campagne de recherche de fuites en chiffres*-----

Secteur	Km	Fuites avant compteur	Fuites après compteur	Demandes d'intervention	Remontées d'information
Maussane-les-Alpilles	16.1	9	3	0	1
Le Paradou	10.2	3	1	0	0
TOTAL	26.3	12	4	0	1

Un ratio de **0.61 fuite/km** a été atteint.



Les identifiants et mot de passe ci-dessous vous permettront de consulter l'ensemble des éléments de la campagne (fiches enquêtes et cartes interactives) sur notre plateforme Ax'eau connect :

ID : julien.sat@ccvba.fr

MDP : [Ccvba2020](#)

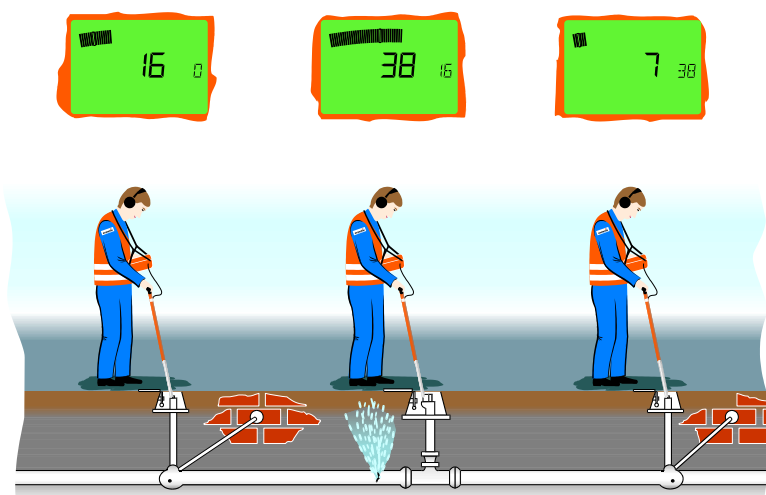
Des hommes au service de vos réseaux

Méthodologie de la détection

» La pré-localisation par écoute systématique

La méthode de pré-localisation consiste à parcourir l'intégralité du réseau en effectuant des écoutes sur tous les points de contacts et affleurants accessibles à l'aide d'un appareil électro-acoustique (Aquaphon A100 ou A200).

L'objectif étant d'identifier le bruit significatif d'une fuite et ainsi de déterminer les tronçons de canalisations potentiellement fuyards.



Pré-localisation par écoute systématique

Des hommes au service de vos réseaux

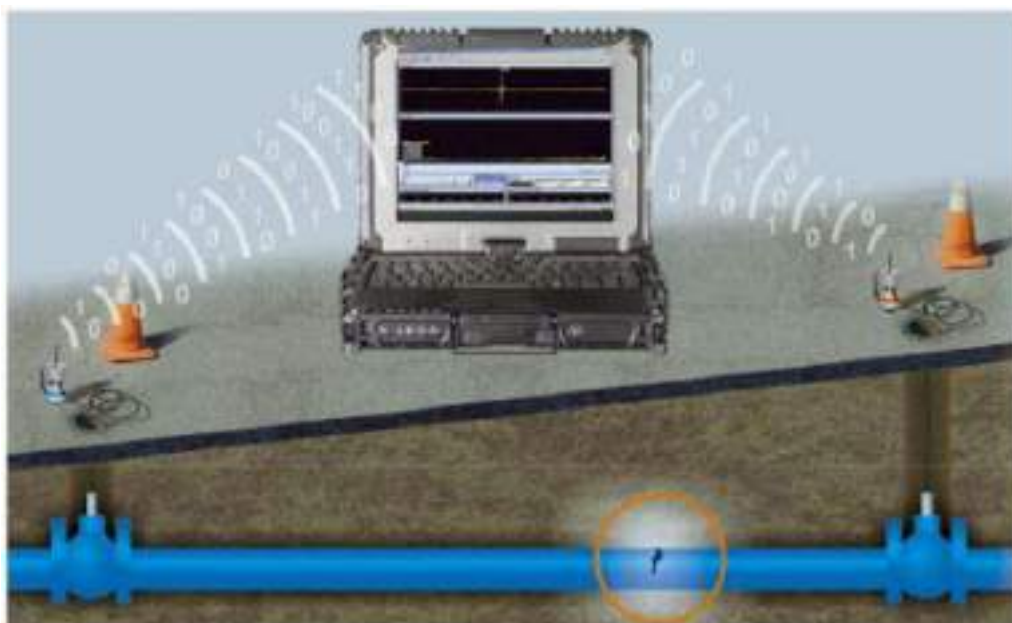
» Localisation des fuites par corrélation acoustique

Elle fait suite à l'écoute systématique du réseau et à la pré-localisation des tronçons fuyards.

La localisation nécessite une bonne connaissance du fonctionnement hydraulique du réseau. Une enquête réseau est réalisée au moyen des plans et la vérification de l'exactitude de ces derniers sur le terrain. La manipulation d'organes réseau types vannes, robinets $\frac{1}{4}$ de tour est primordiale lors de cette étape.

Enfin, la localisation précise de la fuite est effectuée grâce à un corrélateur acoustique. La corrélation est le principe de détection de fuites sur réseaux en charges, assistée par le calcul.

Le bruit généré par la fuite se propage à une certaine vitesse de part et d'autre de la conduite. Deux capteurs enregistrent le bruit de la fuite, qui sera transmis au corrélateur par liaison radio. A partir de la différence de temps que met la vibration pour arriver à l'un des capteurs par rapport à l'autre, on peut déterminer la position de la fuite.



Corrélation acoustique

La campagne en détails

» Secteur : Maussane-les-Alpilles

Un linéaire de **16.1 km** de réseau a été contrôlé lors de cette campagne de recherche de fuites par écoute systématique.

12 fuites ont été localisées, dont **3 après compteur**, ainsi qu'une **remontée d'information**.



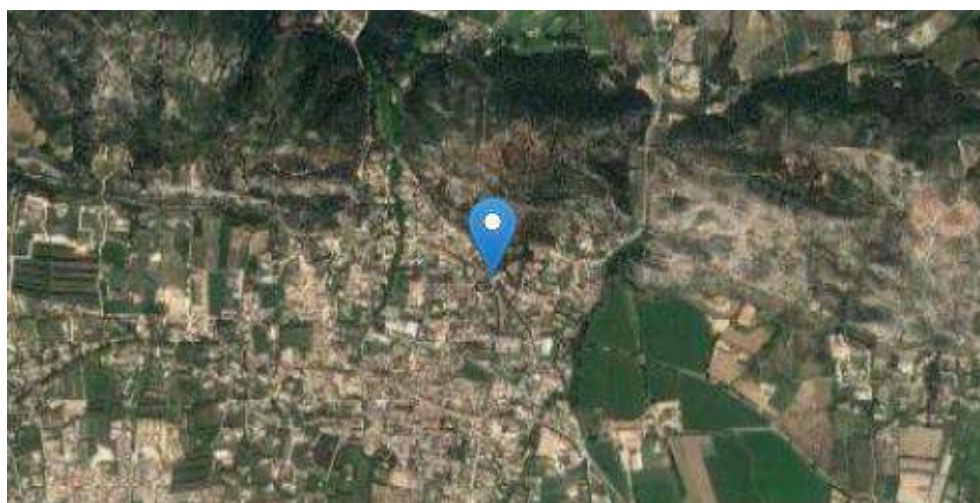
Réseau AEP de Maussane contrôlé, en orange

Les fuites sont répertoriées sur le plan ci-dessous :



Fuites localisées – Maussane-les-Alpilles

La remontée d'information est répertoriée sur le plan ci-dessous :



Remontée d'information – Maussane-les-Alpilles

» Secteur : Maussane-les-Alpilles

Un linéaire de **10.2 km** de réseau a été contrôlé lors de cette campagne de recherche de fuites par écoute systématique et **4 fuites** ont été localisées, dont **1 après compteur**.

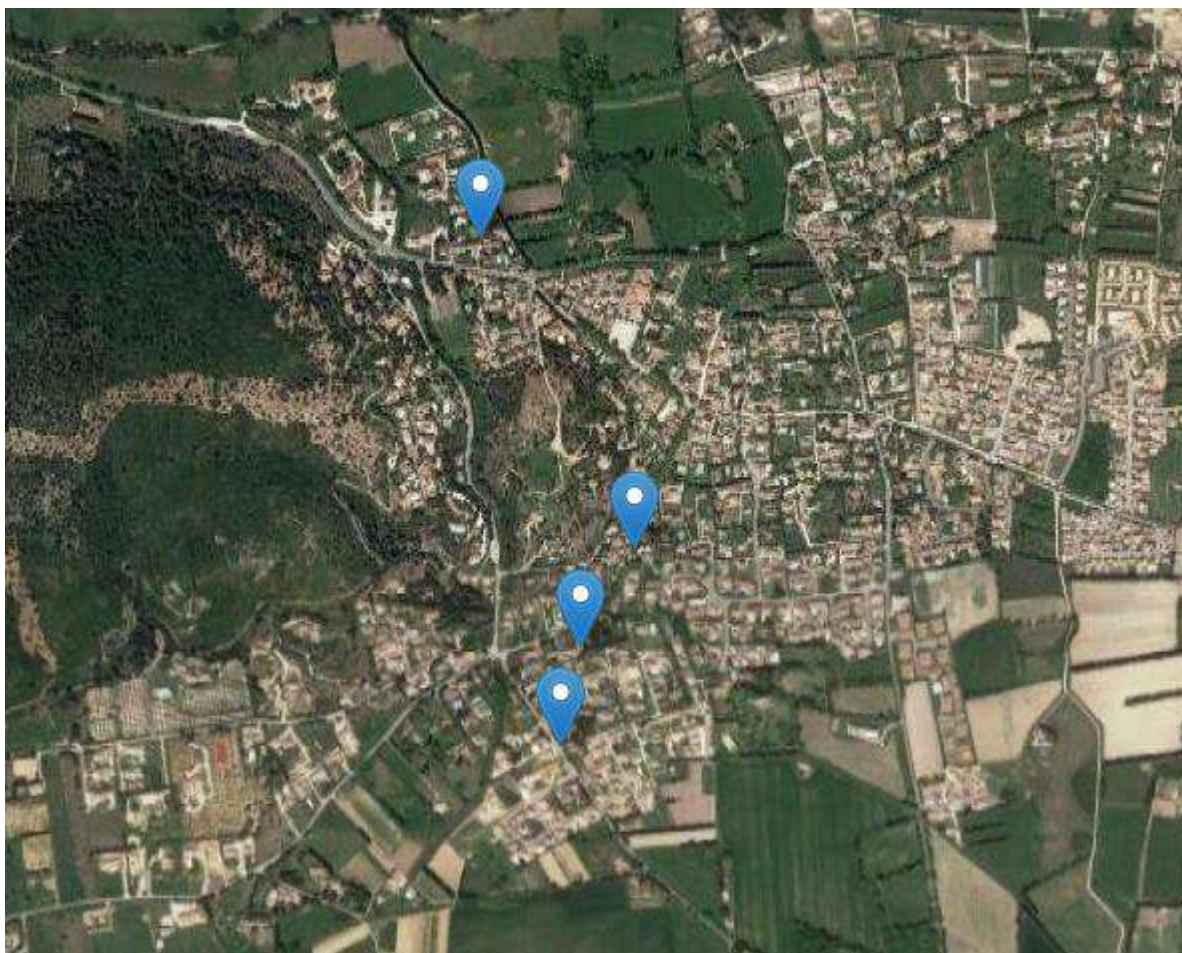


Réseau AEP du Paradou contrôlé, en rouge



Des hommes au service de vos réseaux

Les fuites sont répertoriées sur le plan ci-dessous :



Fuites localisées – Le Paradou

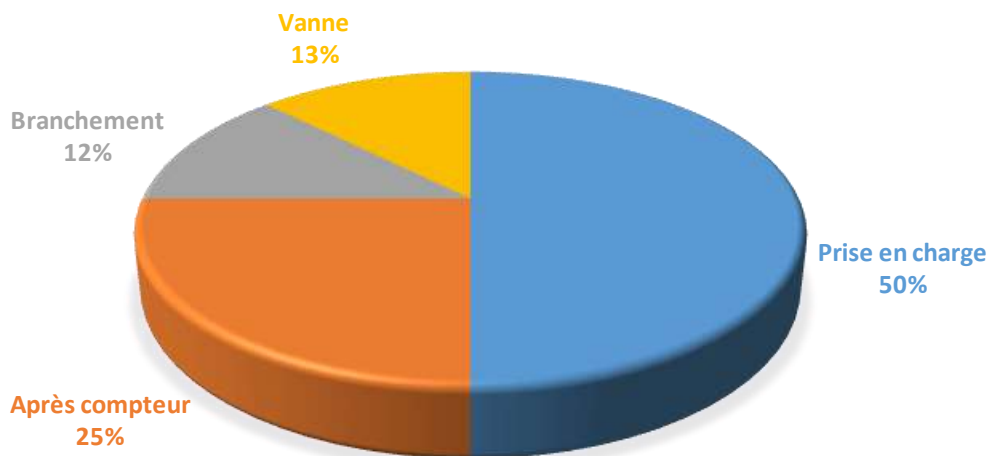
Conclusion

Un linéaire total de **26.3 km** a été contrôlé et **16 fuites** ont été détectées et localisées.

Typologie des fuites localisées

8 fuites sur prise en charge
4 fuites après compteur
2 fuites sur branchement
2 fuites sur vanne

RÉPARTITION PAR TYPE DE FUITE



Ratio fuite/km = 0.61

Vous trouverez en annexes les fiches des fuites localisées.



Des hommes au service de vos réseaux

ANNEXES

Ax'eau

Remontée d'information

N°34116304

Validé le 24/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

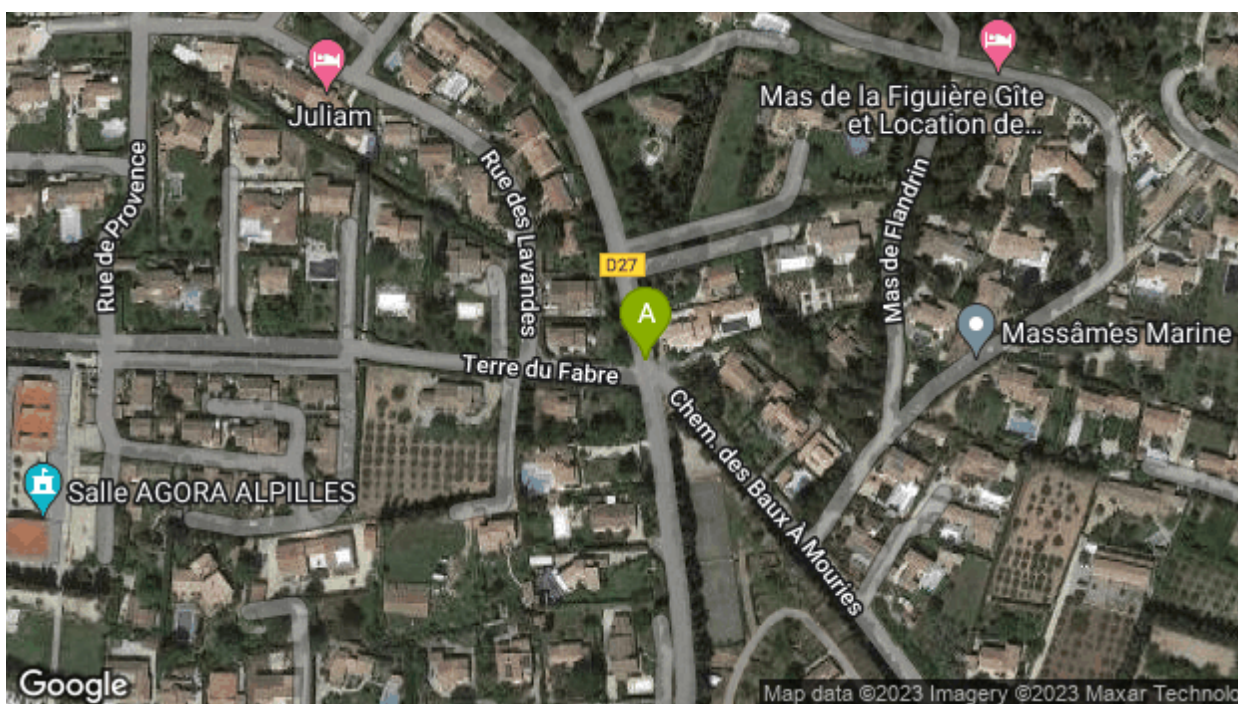
INFORMATIONS GENERALES

Date constat : 24/04/2023
Détail signalement : Fuite sur presse étoupe de la vanne de sectionnement.
Commentaires : Fuite localisée sur le presse étoupe de la vanne de sectionnement. Résurgence d'eau par la bouche à clé. La fuite s'est estompée lors de la manipulation de la vanne. Un contrôle périodique ou une réparation préventive sont recommandés.

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.724572/4.8078783
Adresse : 338 Route des Baux 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS INFORMATION





PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Départementale
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	Aucun
Signalisation à prévoir :	Aucune
Réseaux visibles à proximité :	Electricité TéléCom -Fibre Optique Eaux pluviales Eaux usées
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34116694

En cours - localisée

Validé le 24/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 24/04/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Oui
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Fuite localisée sur le collier de prise en charge de la vanne de branchement. Résurgence d'eau par la bouche à clé.

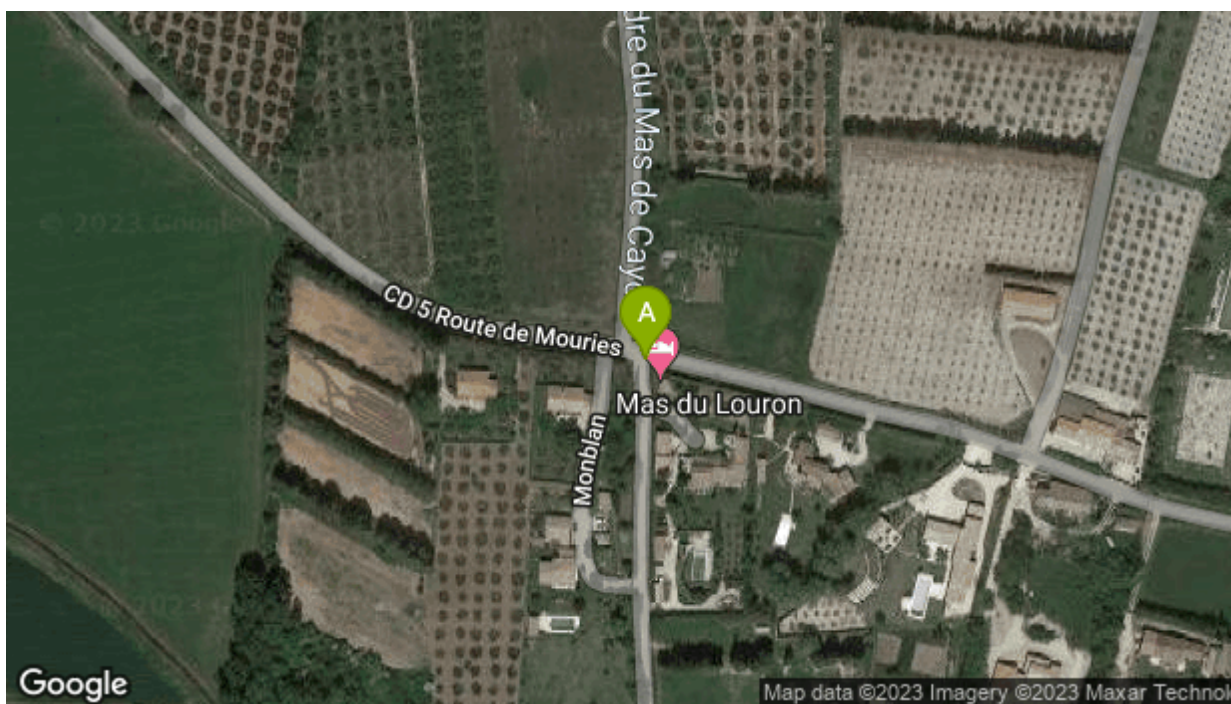


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7178028/4.8243581
Adresse : Route de Greoux / Chemin du Louron 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Constatation visuelle - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Polyéthylène Haute Densité
Diamètre :	160 mm
Profondeur :	70 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Chemin communal
Etat trafic routier :	Moyen
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Alternat - Demi-chaussée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - Refoulement eaux usées - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	24/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	24/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34132518

En cours - localisée

Validé le 25/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUIE

Date constat : 25/04/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Oui
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Vanne
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Fuite localisée au niveau d'une vanne, alimentant probablement la fontaine ou sur réseau du canal ? La vanne n'a pas pu être manipulée. Résurgence d'eau par la bouche à clé sur la chaussée. Pas de bruit au sol, test au chlore effectué négatif.

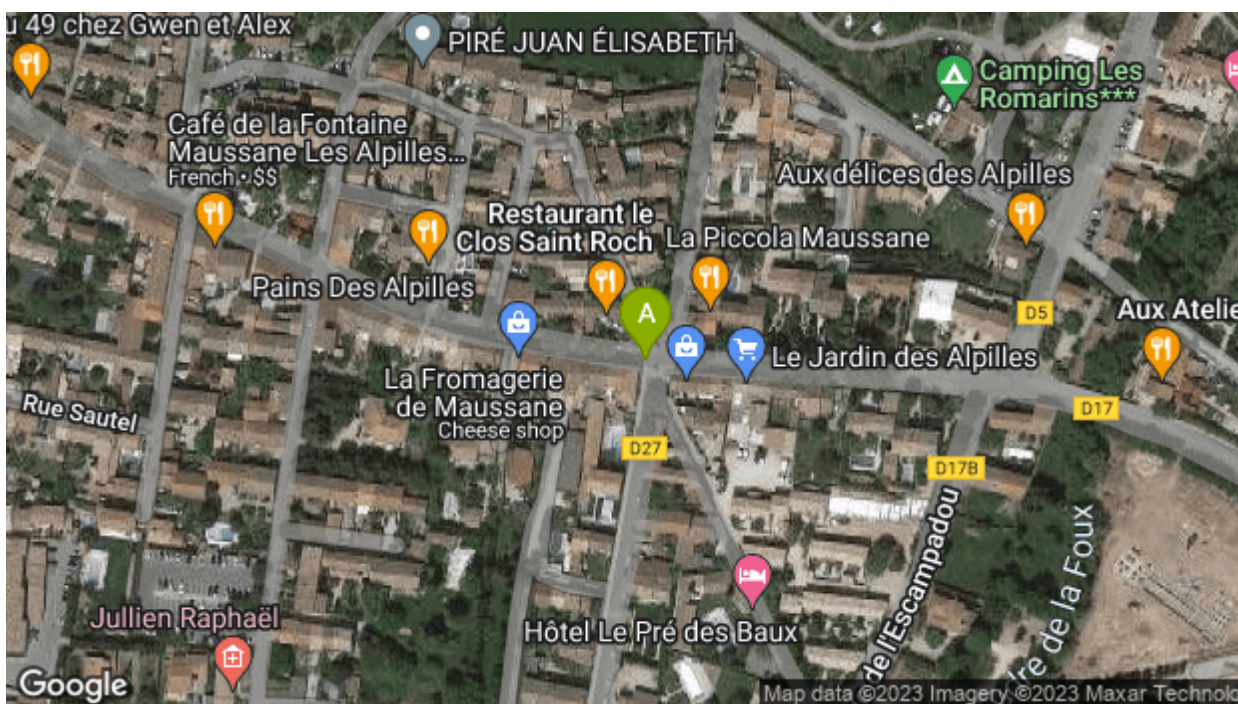


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7203610346063/4.80751130729914
Adresse : 104 Avenue de la Vallée des Baux 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Test au Chlore - Acoustique - Constatation visuelle - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Fonte grise
Diamètre :	125 mm
Profondeur :	100 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Non accessible
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Avenue
Etat trafic routier :	Moyen
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Alternat - Demi-chaussée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - Gaz - TéléCom -Fibre Optique - Eaux pluviales - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	25/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	25/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34202059

En cours - localisée

Validé le 27/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 27/04/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Fuite localisée sur le collier de prise en charge de la vanne de branchement ou à proximité de celui-ci. Pas de bruit lors de l'écoute au sol. Présence d'eau dans la bouche à clé.

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7165866750246/4.79982577264309
Adresse : 348 Chemin de la Pinède 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	D19BA306137
Index compteur :	2356 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Fonte ductile
Diamètre :	100 mm
Profondeur :	50 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Chemin communal
Etat trafic routier :	Moyen
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Alternat - Demi-chaussée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34202475

En cours - localisée

Validé le 27/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

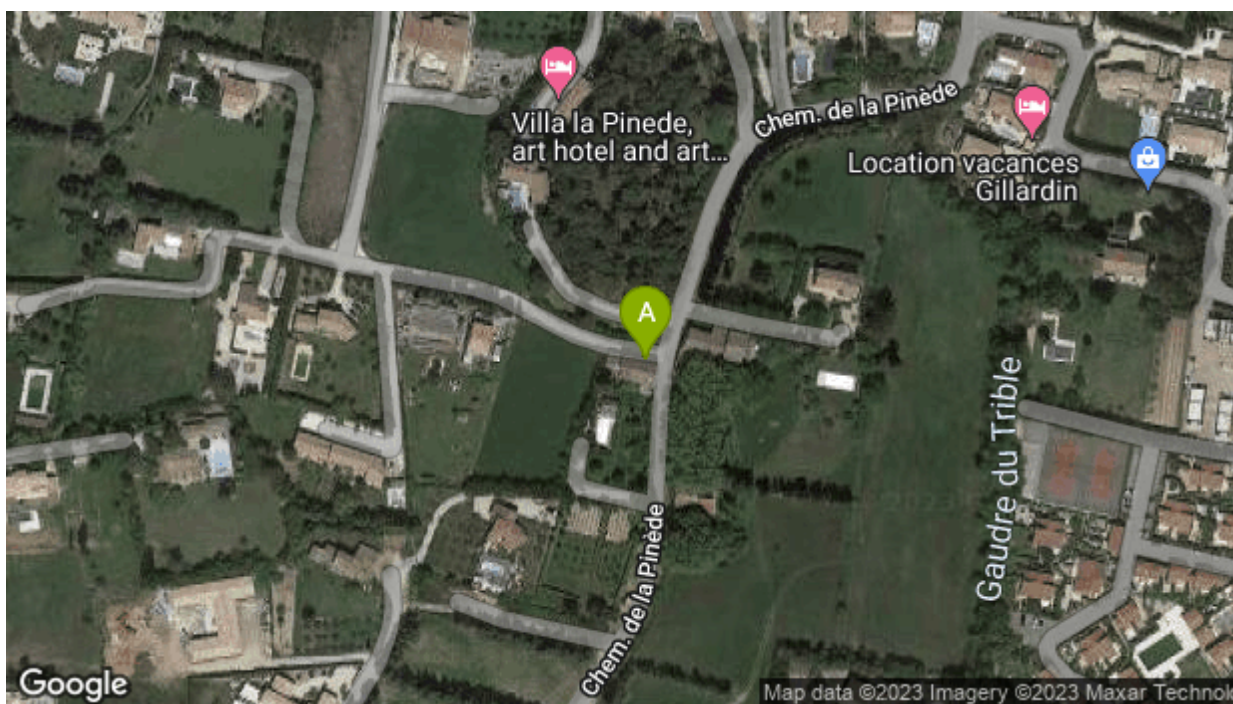
INFORMATIONS FUITE

Date constat : 27/04/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Après compteur
Détail fuite : Branchement après compteur
Arrêt d'eau ? : Non
Commentaires : Fuite localisée sur le branchement après compteur. Qfuite = 4.8 L/min.
Prévenir abonné de la surconsommation.

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7185136248254/4.80077661573887
Adresse : 158 Chemin de la Pinède (Chemin du Pas de l'aiguillon) 13520
Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Dans un bâtiment
Marquage au sol :	Non
N° compteur :	C13LA248826
Index compteur :	4862 m ³
Débit de fuite :	0,29 m ³ /h (mesuré)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Constatation visuelle -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Polyéthylène Haute Densité
Diamètre :	25 mm
Profondeur :	0 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Non
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Chemin communal
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Aucune
Réseaux visibles à proximité :	- Aucun -
Revêtement du sol	Non déterminé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34204019

En cours - localisée

Validé le 27/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 27/04/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Fuite localisée sur le collier de prise en charge de la vanne de branchement ou à proximité de celui-ci. Fuite audible dans la bouche à clé. Vanne ¼ de tour semble passante.



Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.718907149207/4.79906838387251
Adresse : 145 Chemin du Passage de l'Aiguillon 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	C16VA082068
Index compteur :	1433 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Fonte grise
Diamètre :	125 mm
Profondeur :	100 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Impasse
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Aucune
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux pluviales - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34204792

En cours - localisée

Validé le 27/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 27/04/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Les méthodes acoustiques ont permis de localiser une fuite sur le collier de prise en charge de la vanne de branchement.



Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7173909514712/4.82648089528084
Adresse : 620 Route de Greoux 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Polyéthylène Haute Densité
Diamètre :	125 mm
Profondeur :	80 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Chemin communal
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Alternat - Demi-chaussée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :
Résultat intervention :
Matériau : undefined
Profondeur : 0 cm
Date d'intervention :
Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)
Diamètre : 0 mm
Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	27/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34261019

En cours - localisée

Validé le 28/04/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

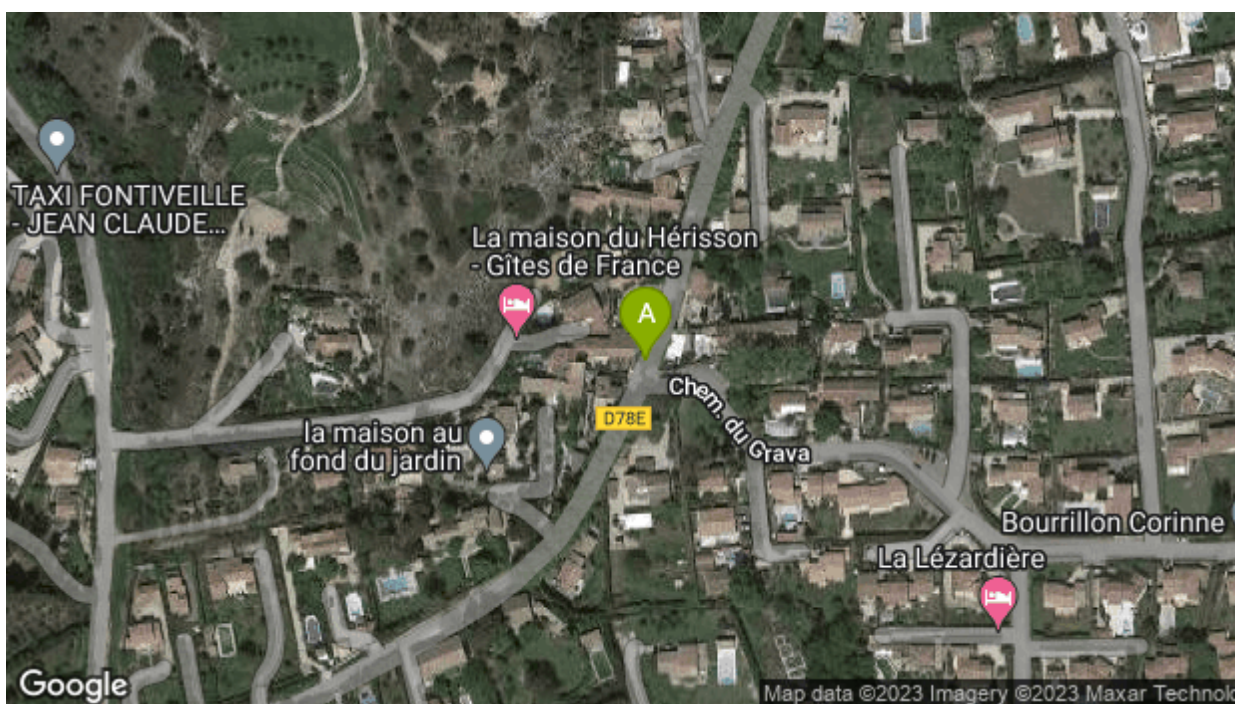
INFORMATIONS FUITE

Date constat : 28/04/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Oui
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Après compteur
Détail fuite : Accessoire après compteur
Arrêt d'eau ? : Non
Commentaires : Fuite localisée sur le presse étoupe du robinet d'arrêt, après compteur. Suspicion également d'une surconsommation de 2.2 L/min. Prévenir abonné.

LOCALISATION

Secteur : Paradou
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7156864251011/4.78272367268801
Adresse : 34 Route de Belle Croix 13520 Paradou France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Dans un bâtiment
Marquage au sol :	Non
N° compteur :	C12LA065334
Index compteur :	933 m ³
Débit de fuite :	0,13 m ³ /h (mesuré)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Constatation visuelle -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Polyéthylène Basse Densité
Diamètre :	32 mm
Profondeur :	0 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Non
Commentaires :	Compteur d'eau dans coffret mural

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Rue
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Aucune
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité -
Revêtement du sol	Autre
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	28/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	28/04/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34306448

En cours - localisée

Validé le 02/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

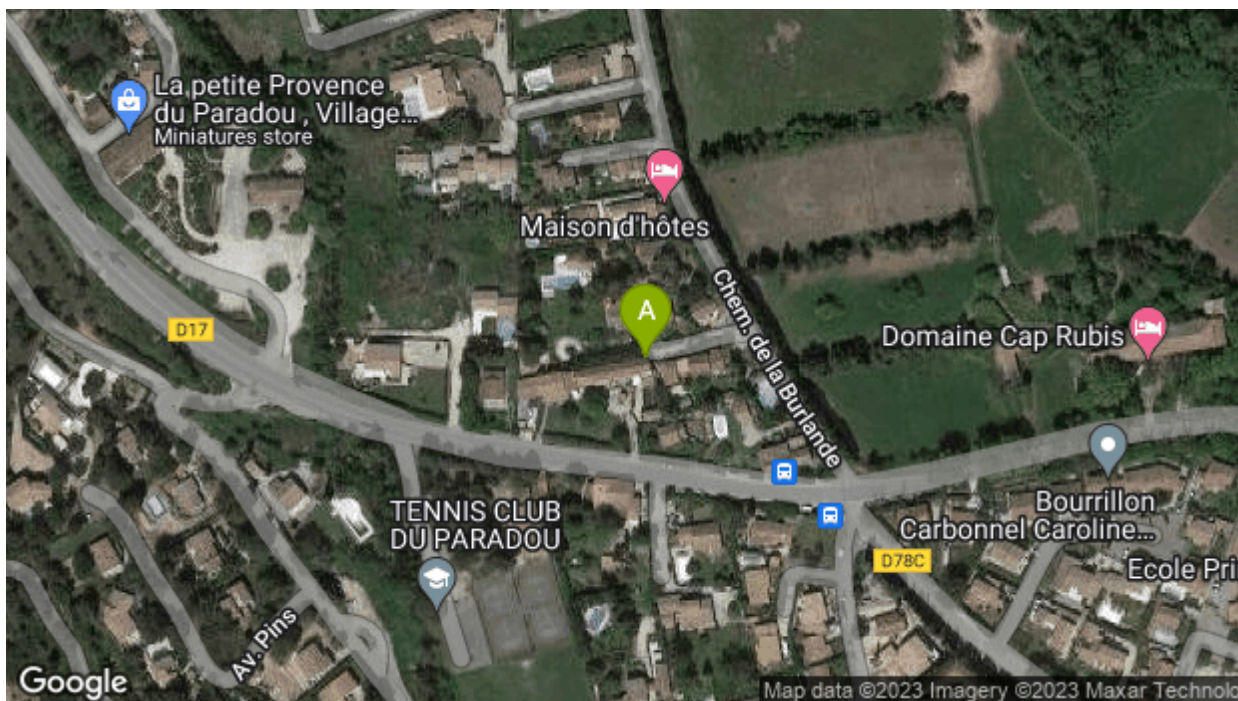
INFORMATIONS FUITE

Date constat : 02/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Oui dans regard
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Accessoire avant compteur
Arrêt d'eau ? : Non
Commentaires : Fuite localisée sur l'écrou libre avant compteur.

LOCALISATION

Secteur : Paradou
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.720514175148/4.7794584184885
Adresse : 11 Chemin de la Burlande 13520 Paradou France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous un chemin
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	I22IA529661
Index compteur :	6 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Constatation visuelle -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Polyéthylène Haute Densité
Diamètre :	25 mm
Profondeur :	40 cm
Bouche à clef ;	Absence de bouche à clef
Carré de manœuvre :	
Prévoir arrêt d'eau :	Non
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Chemin communal
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Interdiction de stationner
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux usées -
Revêtement du sol	Terrain naturel
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	02/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	02/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34309724

En cours - localisée

Validé le 02/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 02/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Fuite localisée sur le collier de prise en charge de la vanne de branchement ou à proximité de celui-ci. Eau présente dans la bouche à clé.

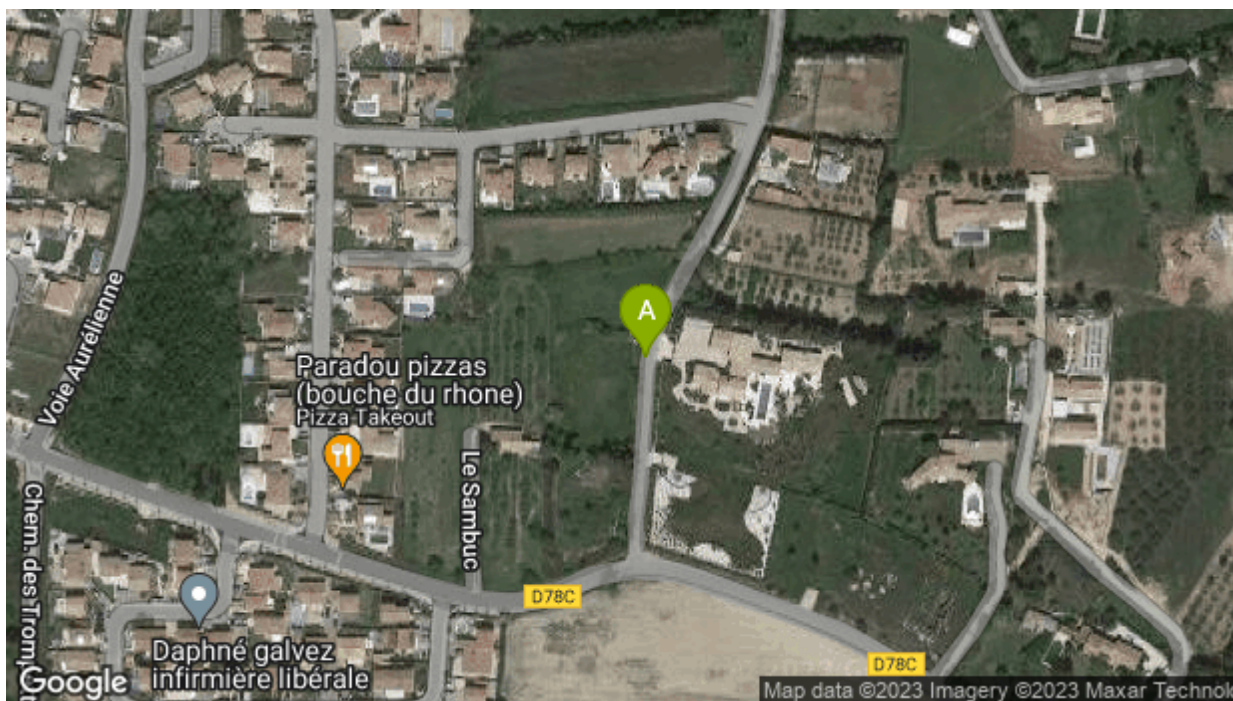


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7170604215717/4.79511681944132
Adresse : 620 Chemin du Touret 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	PVC
Diamètre :	110 mm
Profondeur :	80 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Chemin communal
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Demi-chaussée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	02/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	02/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34324501

En cours - localisée

Validé le 03/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

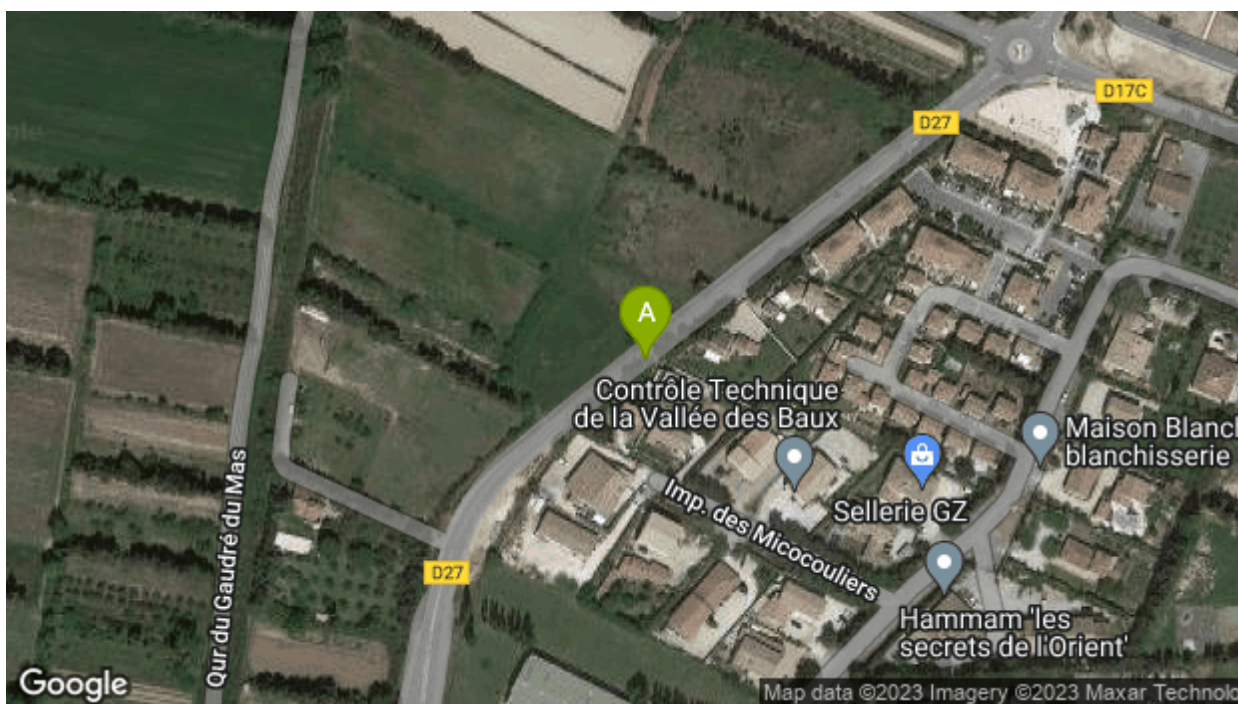
INFORMATIONS FUITE

Date constat : 03/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Fuite localisée sur le collier de prise en charge de la vanne ¼ de tour ou à proximité de celui-ci. Fuite localisée principalement par écoute au sol. Prévoir remise à la côte du compteur d'eau (voir avec abonné).

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7118623325642/4.80140123516321
Adresse : 215 Route Départementale 27 (Av. Général de Gaulle) 13520
Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Fonte ductile
Diamètre :	150 mm
Profondeur :	90 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Départementale
Etat trafic routier :	Fort
Dangerosité du chantier :	Niveau 1
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Alternat - Demi-chaussée - Interdiction de stationner
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux pluviales - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34333037

En cours - localisée

Validé le 03/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 03/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Fuite localisée sur le collier de prise en charge de la vanne de branchement ou à proximité de celui-ci. Fuite localisée principalement par corrélation acoustique. Peu de bruit lors de l'écoute au sol (terrain naturel). Présence d'eau dans la bouche à clé.

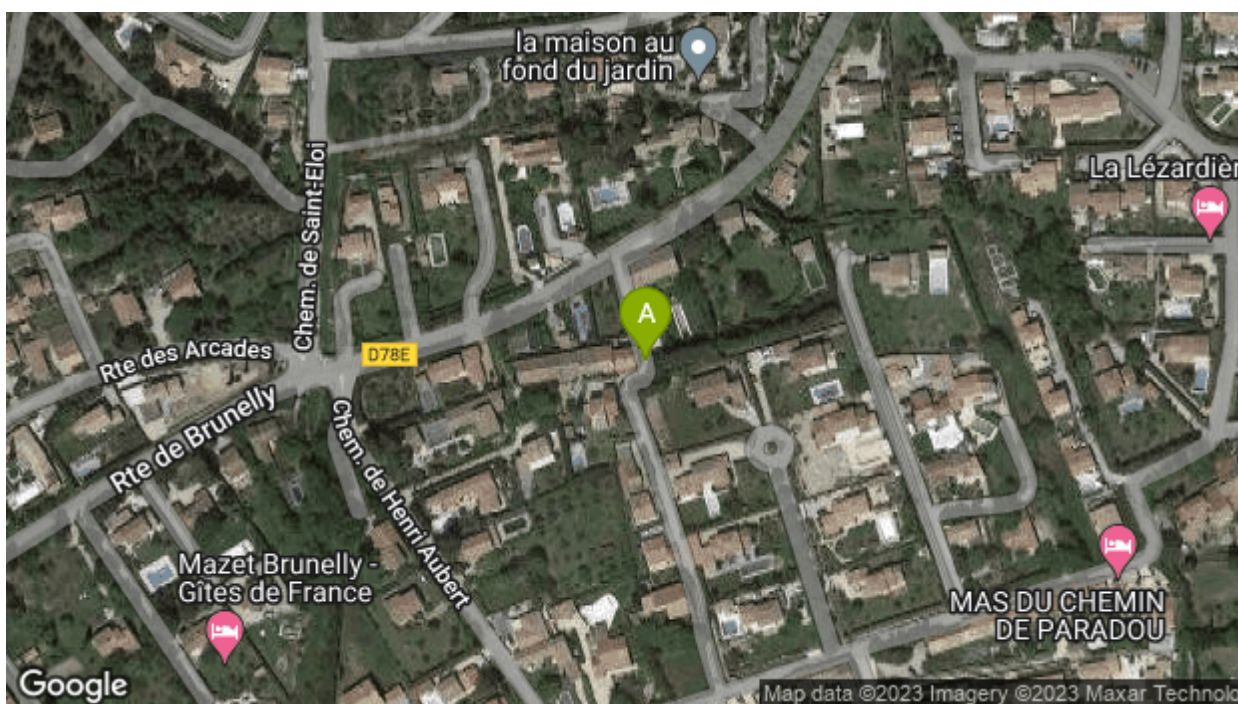


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Paradou
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7141674801689/4.78158239275217
Adresse : 27 Route de Belle Croix 13520 Paradou France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous un chemin
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Fonte grise
Diamètre :	50 mm
Profondeur :	70 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Impasse
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Rue barrée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux usées -
Revêtement du sol	Terrain naturel
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34334514

En cours - localisée

Validé le 03/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 03/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Vanne
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : La corrélation acoustique a permis de localiser une fuite à proximité d'une vanne de sectionnement ou sur celle-ci. L'écoute au sol valide la position de la fuite.

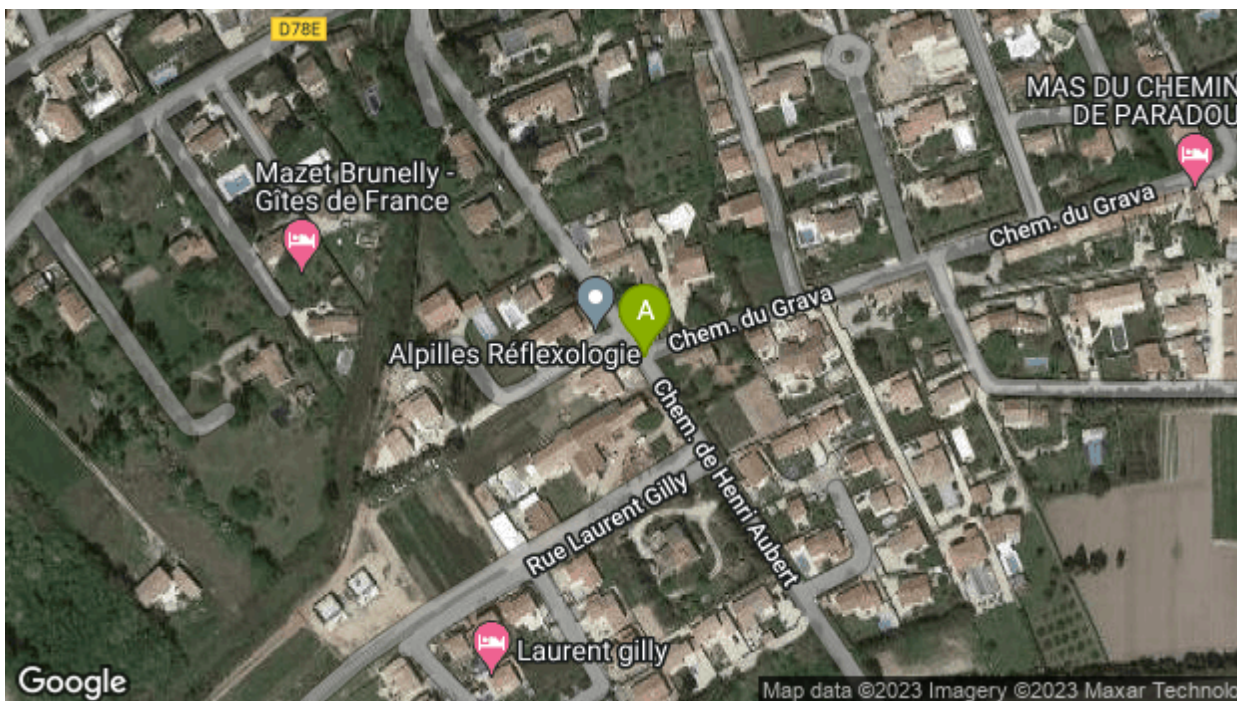


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Paradou
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7126598868312/4.78116866201162
Adresse : Chemin de Henri Aubert / Chemin du Grava 13520 Paradou France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Fonte ductile
Diamètre :	100 mm
Profondeur :	80 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Chemin communal
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Alternat - Demi-chaussée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - Gaz - TéléCom -Fibre Optique - Eaux pluviales - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34336198

En cours - localisée

Validé le 03/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 03/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Branchement avant compteur
Arrêt d'eau ? : Oui

Commentaires :
Fuite localisée sur le branchement avant compteur. La vanne du branchement est non accessible ou non manipulable. Fuite audible dans le regard EU (chasse d'égout) + léger écoulement d'eau. Test au chlore effectué positif. Bruit lors de l'écoute au sol à proximité de ce même regard (un second bruit à été entendu à 2 mètres du compteur environ). Nous préconisons un renouvellement du branchement (10 mètres). Compteur d'eau en partie privative.

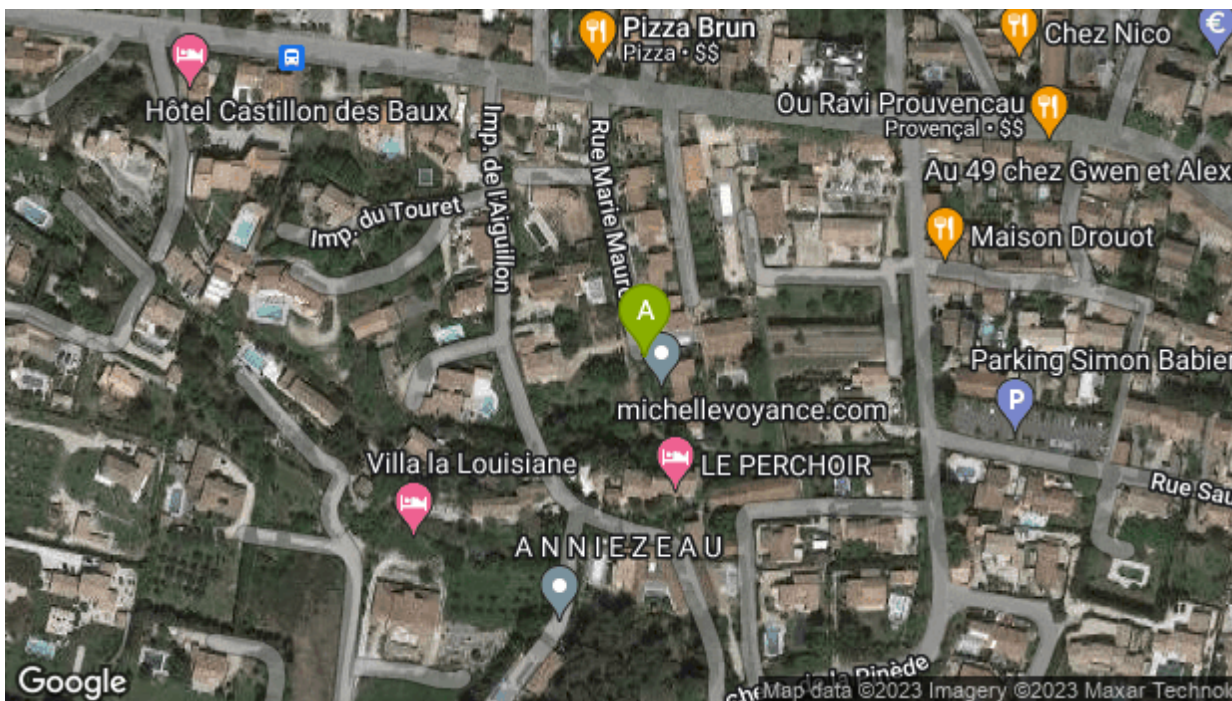


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7207530929961/4.80093419551849
Adresse : 9 Rue Marie Mauron 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	C13LA243790
Index compteur :	265 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Test au Chlore - Acoustique - Constatation visuelle - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Polyéthylène Basse Densité
Diamètre :	25 mm
Profondeur :	80 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et non fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	Fuite à repositionner éventuellement lors des travaux, si pas de renouvellement du branchement.

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Impasse
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Demi-chaussée - Interdiction de stationner
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - Eaux pluviales - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34336986

En cours - localisée

Validé le 03/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 03/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Avant compteur
Détail fuite : Prise en charge
Arrêt d'eau ? : Oui
Commentaires : Les méthodes acoustiques ont permis de localiser une fuite sur le collier de prise en charge de la vanne ¼ de tour. Présence d'eau dans la bouche à clé.

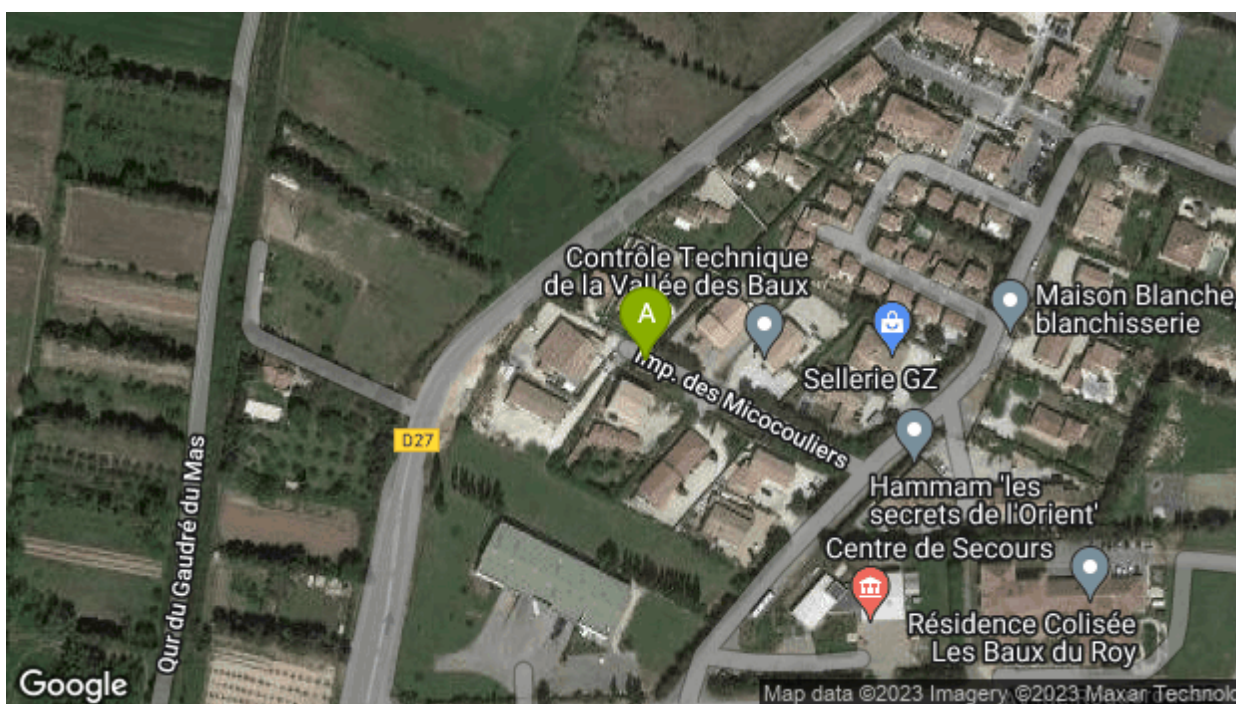


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7113427412123/4.80155814439058
Adresse : 6 Impasse des Micocouliers 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	
Index compteur :	0 m ³
Débit de fuite :	0 m ³ /h (estimé)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	PVC
Diamètre :	75 mm
Profondeur :	80 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Oui
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Impasse
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Portail -
Signalisation à prévoir :	- Demi-chaussée - Interdiction de stationner
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	03/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34357997

En cours - localisée

Validé le 04/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 04/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Après compteur
Détail fuite : Branchement après compteur
Arrêt d'eau ? : Non
Commentaires : Fuite localisée après compteur. Qfuite = 0.9 L/min. Fuite audible dans le regard compteur. Prévenir abonné de la surconsommation. Regard compteur sur départementale.

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7178193775427/4.80789251625538
Adresse : 25 Rue de l'Escampadou (D178) 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE



ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Sous la chaussée
Marquage au sol :	Oui
N° compteur :	C10LA010807
Index compteur :	1636 m ³
Débit de fuite :	0,054 m ³ /h (mesuré)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Corrélation acoustique -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Non déterminé
Diamètre :	0 mm
Profondeur :	40 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Non
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Départementale
Etat trafic routier :	Moyen
Dangerosité du chantier :	Niveau 2
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Demi-chaussée
Réseaux visibles à proximité :	- Electricité - TéléCom -Fibre Optique - Eaux usées -
Revêtement du sol	Enrobé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :
Résultat intervention :
Matériau : undefined
Profondeur : 0 cm
Date d'intervention :
Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)
Diamètre : 0 mm
Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	04/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	04/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN

Ax'eau



NIVEAU D'URGENCE

Fiche fuite

Fuite N°34361692

En cours - localisée

Validé le 04/05/2023

REFERENCES

Client : EURYECE - Groupe MERLIN
Agence : Agence de Marseille
Affaire : AFF0050980
Technicien : Laurent DUBEROS

INFORMATIONS FUITE

Date constat : 04/05/2023
Type de réseau : Eau potable
Fuite visible : Non
Action à réaliser : Fuite à réparer
Type de fuite : Après compteur
Détail fuite : Branchement après compteur
Arrêt d'eau ? : Non
Commentaires : Fuite localisée sur le branchement après compteur. Qfuite = 54 L/min.
Prévenir abonné de la surconsommation.

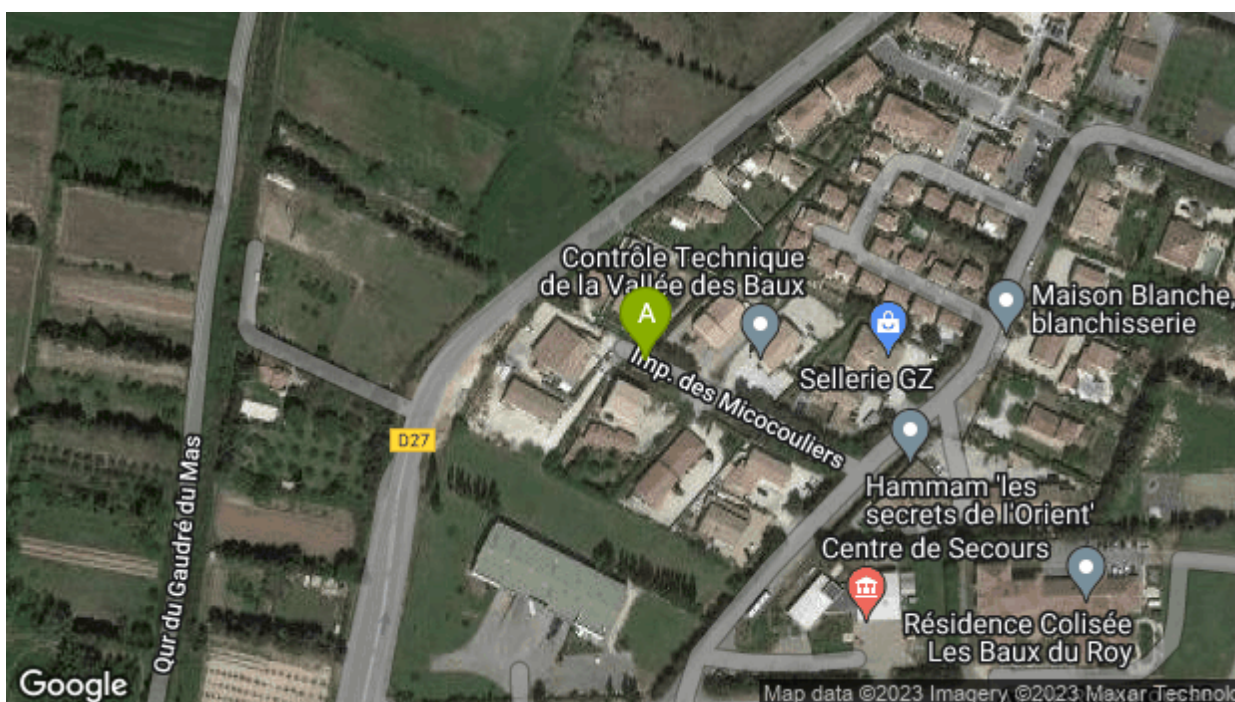


Ax'eau

LOCALISATION

Secteur : Maussane-les-Alpilles
Libellé secteur : Non communiqué
Coordonnées GPS : 43.7113393483436/4.80157759040594
Adresse : Impasse des Micocouliers 13520 Maussane-les-Alpilles France

LOCALISATION



PHOTOS FUITE





Ax'eau

ENVIRONNEMENT

Positionnement de la fuite :	Dans un terrain privé
Marquage au sol :	Non
N° compteur :	I22IA534427
Index compteur :	166 m ³
Débit de fuite :	3,24 m ³ /h (mesuré)
Techniques utilisées :	- Acoustique - Constatation visuelle -

INFORMATIONS RESEAU

Matériau :	Polyéthylène Haute Densité
Diamètre :	25 mm
Profondeur :	0 cm
Bouche à clef ;	Accessible
Carré de manœuvre :	Accessible et fonctionnel
Prévoir arrêt d'eau :	Non
Commentaires :	

PREPARATION TRAVAUX

Type de route :	Impasse
Etat trafic routier :	Faible
Dangerosité du chantier :	Niveau 3
Accessibilité chantier :	Facile
Présence d'obstacle :	- Aucun -
Signalisation à prévoir :	- Aucune
Réseaux visibles à proximité :	- Aucun -
Revêtement du sol	Non déterminé
Commentaires	



Ax'eau

Retour Client

RETOUR CLIENT

Ordre de service n° :

Résultat intervention :

Matériau : undefined

Profondeur : 0 cm

Date d'intervention :

Débit de fuite : 0 m³/h (estimé)

Diamètre : 0 mm

Commentaires :

PHOTOS



Ax'eau

Historique Fuite

SYNTHESE
INTERVENTION AX'EAU

Statut :	Pré-localisée
Date :	04/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL
Statut :	Localisée
Date :	04/05/2023
Utilisateur :	MatthieuSERVEL

SYNTHESE
INTERVENTION
CLIENT

Statut :	
Date :	
Utilisateur :	EURYECE - Groupe MERLIN