Rapport
Recherche de fuites
GAZ TRACEUR

N°04406 du 13/05/2025

SOS FUITE D'EAU
Recherche de fuite non destructive
ENERGIA

0 805 38 10 10 Service & appel gratuits

Informations client masquées



Informations client masquées

Madame, Monsieur,

À la suite de votre ordre de mission, nous avons procédé comme convenu à l'intervention en recherche de fuite à l'adresse citée ci-dessus. Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-après tous les détails du résultat de notre prestation.

1. TECHNIQUES UTILISÉES

- [ ] Aspersion d'eau ciblée
- [ ] Caméra endoscopique
- [ ] Caméra thermique
- [ ] Cloche (Test par dépression)
- [ ] Colorant et lampe UV
- [X] Contrôle visuel
- [ ] Corde et harnais de sécurité
- [X] Gaz traceur
- [ ] Humidimètre
- [ ] Matériel de plongée
- [ ] Mise en eau
- [X] Mise sous pression
- [ ] Recherche électromagnétique
- [ ] Seringue avec colorant
- [ ] Sondage(s) destructif(s) avec accord du client*
- [ ] Électro-induction sur revêtement
- [X] Étude acoustique

2. CONSTATATIONS

Consommation d'eau anormalement élevée.

Constatation 1 - GOLF DU CLAUX AMIC :

L'équipe en charge de l'entretien des espaces verts a constaté et quantifié une perte d'eau d'environ 10 m³ par jour même lorsque les vannes d'arrêt pour l'arrosage et les bâtiments sont fermées.

Pour réduire la zone de notre recherche, la vanne d'arrêt du réseau alimentant le lac a aussi été fermée sans certitude de son bon fonctionnement.



Compteur d'eau général



Vannes d'arrêt pour l'arrosage et les bâtiments



Localisation du regard où se trouve la vanne d'arrêt du réseau alimentant le lac
Résonance caractéristique de fuite dans les canalisations

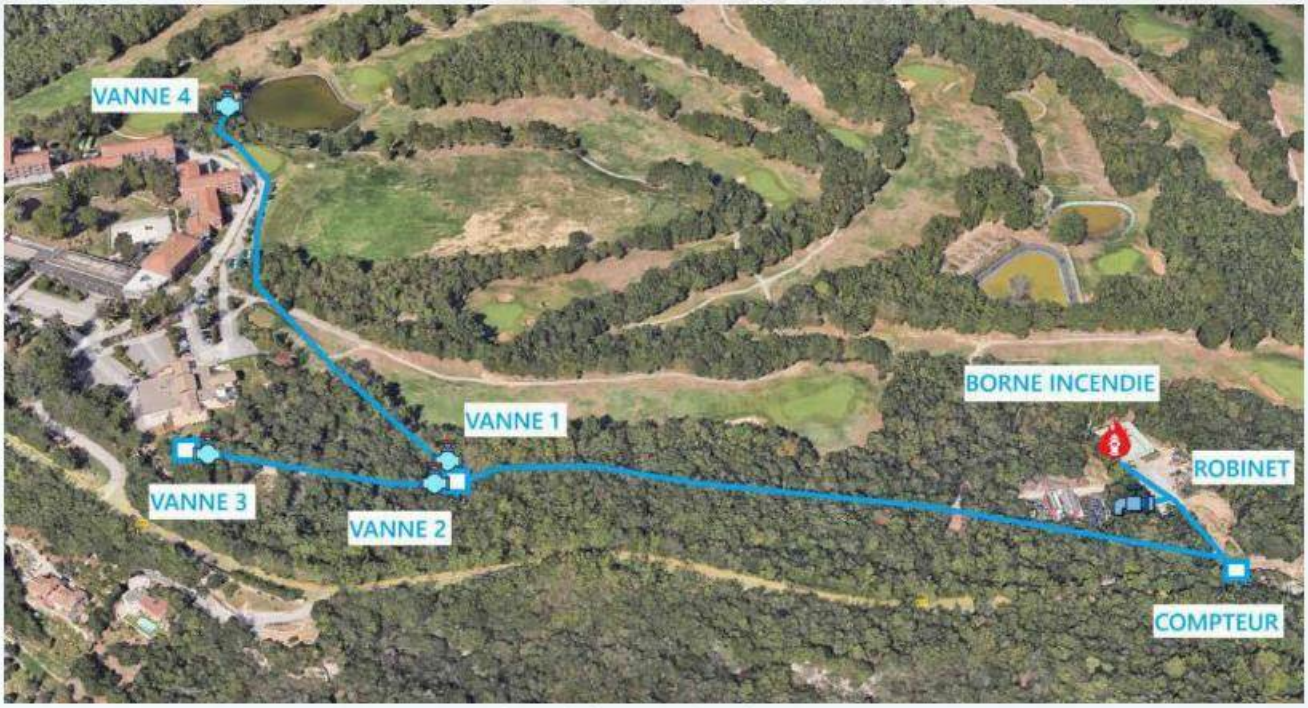


Vanne d'arrêt du réseau alimentant le lac

3. ACTIONS ENGAGÉES EN INTERVENTION

Recherche de fuite non destructive sur la partie du réseau sectorisée avant notre intervention.

Lieu : GOLF DU C :
Compréhension et reperage theorique du réseau.



Plan théorique du réseau

Injection de gaz traceur et d'air comprimé depuis :
La borne incendie
Une purge située au niveau du compteur général
Un robinet extérieur.



Injection de gaz traceur et d'air comprimé depuis la borne incendie



Vue rapprochée de l'injection à la borne incendie



Injection de gaz traceur depuis la purge au compteur général



Vue rapprochée de l'injection au compteur



Injection de gaz traceur et d'air comprimé depuis le robinet extérieur

Au cours de l'intervention, nous avons constaté un bruit de passage d'eau au niveau de la vanne d'arrêt du réseau alimentant le lac (vanne 1 sur plan), nous indiquant que celle-ci est passante (ne ferme pas à 100%).



Vanne d'arrêt passante

Après plus de 5 heures de recherche, nous avons détecté une importante émanation de gaz et un bruit caractéristique de fuite au sol juste devant la borne incendie où se trouve une bouche à clé.



Zone où l'émanation de gaz et le bruit caractéristique de fuite ont été détectés



Émanation de gaz détectée : 0,20% PPM



Localisation de la fuite

4. CONCLUSION

Fuite enterrée sur le réseau d'alimentation d'eau générale localisée devant la borne incendie où se trouve une bouche à clé.

Nous suspectons fortement la présence d'une ou plusieurs autres fuites sur la partie du réseau alimentant le lac, car la vanne d'arrêt qui était censée l'isoler est passante.



Plan théorique et localisation de la fuite

5. CONSEILS

Il est recommandé d'ouvrir le sol et réparer la fuite devant la borne incendie.

Si la surconsommation persiste, il sera nécessaire de remplacer la vanne d'arrêt du réseau alimentant le lac (pour sectorisation) et d'effectuer une nouvelle recherche de fuite sur la totalité du réseau (comme prévu initialement).

6. CONDITIONS GENERALES

La responsabilité de la société SOS FUITE D'EAU-ENERGIA se limite au périmètre de la mission, sous réserve de vices cachés.
La société SOS FUITE D'EAU-ENERGIA met en œuvre uniquement les moyens techniques et humains dont elle dispose, sans être tenue à une obligation de résultat. Nos constats permettent un diagnostic jugé comme fiable uniquement au moment de nos investigations.
Si d'autres désordres sans relation avec la mission ont été détectés et sont clairement décrits dans le rapport, ils l'ont été uniquement à titre indicatif.
Nos conseils de réparation sont donnés à titre indicatif et doivent être vérifiés par l'avis d'un professionnel.

SOS FUITE D'EAU

Recherche de fuite non destructive

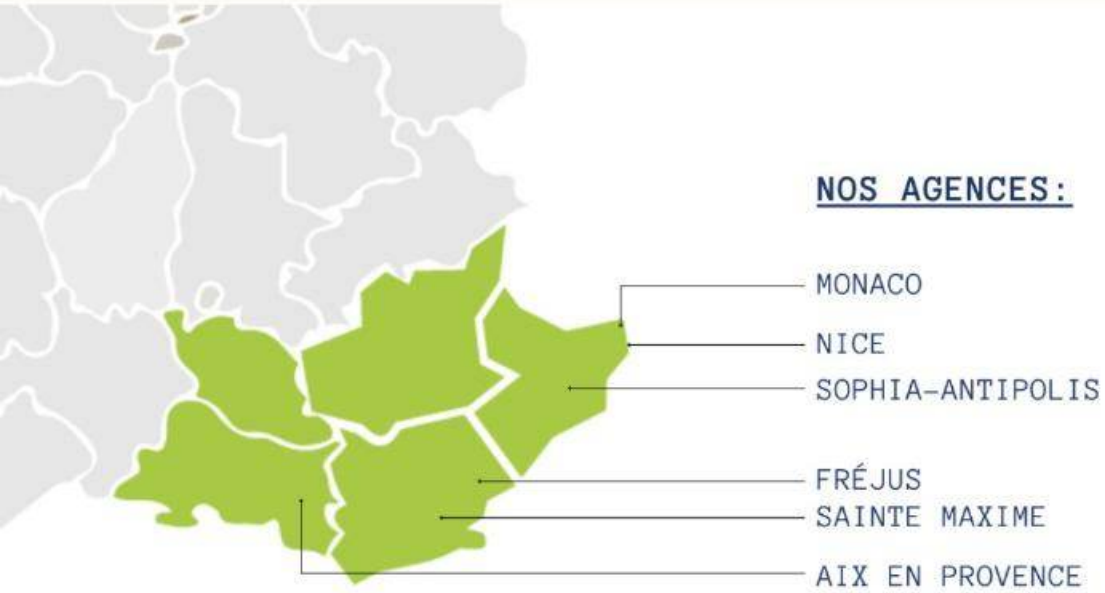
ENERGIA

- RÉSEAU INTERIEUR/EXTERIEUR
- TOITURE & TERRASSE
- PISCINE
- REPÉRAGE DE RÉSEAUX
- BATEAUX

SPECIALISTE EN **RECHERCHE DE FUITE NON DESTRUCTIVE**

EAU & GAZ

NOUS INTERVENONS EN RÉGION SUD-EST



PLATEAU TECHNIQUE

Du **lundi** au **samedi**	8h - 19h
Gestion **RDV**	dans la journée
Gestion **mails**	7/7j

0 805 38 10 10 Service & appel gratuits

DEPUIS 2009

www.sosfuitedeau.com contact@sosfuitedeau.com Siège social : 535 route des Lucioles, les Aqueducs, 06560 Sophia-Antipolis