Rapport
Recherche de fuites
Détection de fuites non destructive

N°01173 du 25/03/2024

SOS FUITE D'EAU
Recherche de fuite non destructive
ENERGIA

0 805 38 10 10 Service & appel gratuits

Informations client masquées

[redacted]

Référence : DEV-20240321-01953



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

- [ ] Anémomètre
- [ ] Aspersion d'eau ciblée
- [ ] Caméra Endoscopique et colorant
- [X] Caméra endoscopique
- [ ] Caméra thermique
- [ ] Colorant et lampe UV
- [X] Contrôle visuel
- [ ] Fumigène
- [X] Gaz traceur
- [ ] Humidimètre
- [ ] Mise en eau
- [X] Mise sous pression
- [ ] Recherche électromagnétique
- [ ] Électro-induction sur revêtement
- [ ] Étude acoustique

2. CONSTATATIONS

Constatation 1 - Piscine de l'hôtel

Le service technique a constaté une perte de pression sur le réseau des refoulements.



Piscine de l'hôtel

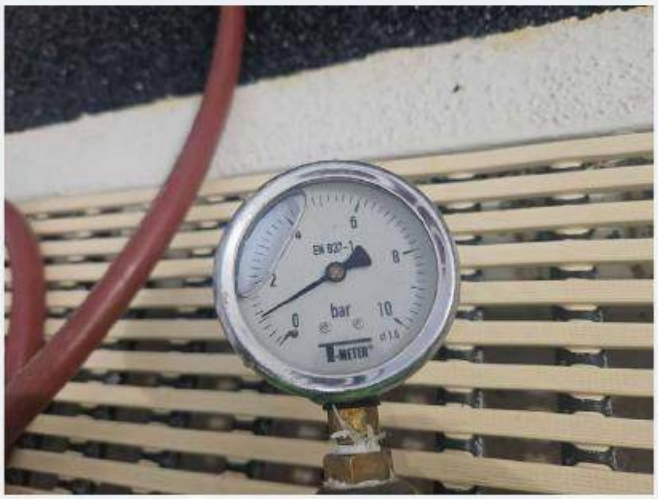
3. ACTIONS ENGAGÉES EN INTERVENTION

Recherche de fuite non destructive sur les réseaux techniques de la piscine de l'hôtel.

La mise sous pression par gaz (azote hydrogéné) a été effectuée dans le réseau de la prise balai.
Aucune diminution de pression n'a été observée, ce qui signifie l'absence de fuite sur ce réseau.



Mise sous pression dans le réseau de la prise balais



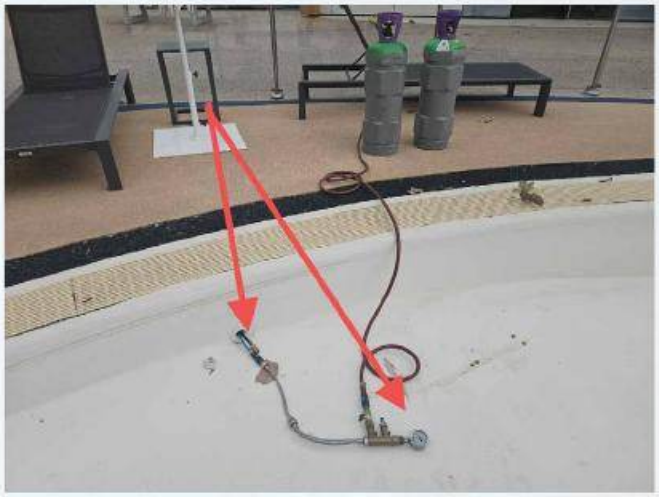
Pression de gaz injectée

La mise sous pression par gaz (azote hydrogéné) a été effectuée dans le réseau des deux bondes de fond.
Aucune diminution de pression n'a été observée, ce qui signifie l'absence de fuite sur ce réseau.



Mise sous pression dans le réseau des deux bondes de fond

La mise sous pression par gaz (azote hydrogénée) a été effectuée dans le réseau des refoulements (1 groupe de 8).
Après 25 minutes, aucune diminution de pression n'a été observée, ce qui signifie l'absence de fuite sur ce réseau (après les traversées de paroi).



Mise sous pression dans le réseau des huit refoulements



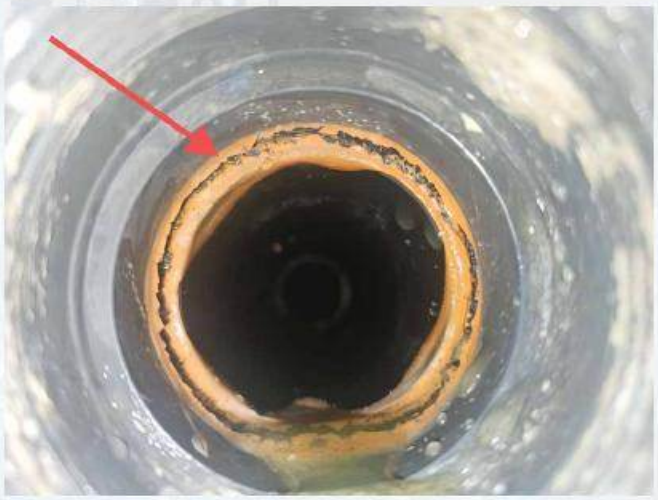
Pression de gaz injectée

Suite à une inspection caméra dans les traversées de paroi des refoulements, une cassure (ou un déboîtement) a été repérée au niveau de l'un d'entre eux.

Lors de la mise sous pression du réseau, les obturateurs gonflables ont été placés après les traversées de paroi, ce qui explique l'absence de perte de pression lors du test.

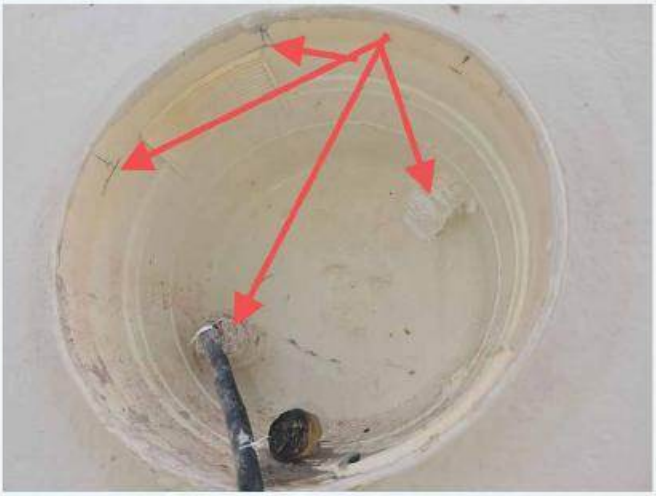


Localisation du refoulement fuyard

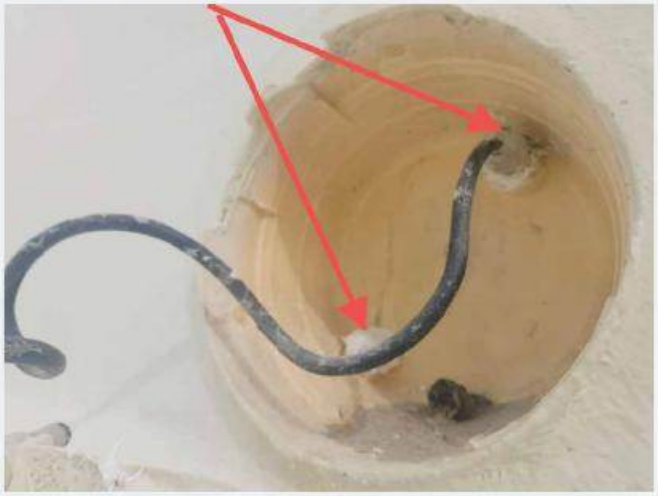


Cassure ou déboîtement repéré

Suite à un contrôle visuel de l'étanchéité dans la piscine, nous avons constaté des fissures et une étanchéité douteuse au niveau des presse-étoupes dans les deux luminaires.



Luminaire 1



Luminaire 2

4. CONCLUSION

Une fuite a été détectée sur le réseau des huit refoulements, localisée et visualisée dans une traversée de paroi (cassure ou déboîtement).

Des fissures et une étanchéité douteuse ont été observées au niveau du presse-étoupe dans les deux luminaires.

5. 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 PUBLIC ET PRIVÉ
- RÉSEAU INTERIEUR/EXTERIEUR
- TOITURE & TERRASSE
- PISCINE
- INSPECTION DE RÉSEAUX
- REPÉRAGE DE RÉSEAUX

SPECIALISTE EN
RECHERCHE DE FUITE NON DESTRUCTIVE

EAU & GAZ



PLATEAU TECHNIQUE

Du **lundi** au **samedi**	8h - 19h
Gestion **mails**	7/7j
Délais d'**intervention**	48h

0 805 38 10 10 Service & appel gratuits

Ils nous font confiance...

- Compagnies d'assurance
- Groupes hoteliers
- Parcs aquatiques
- Marine Nationale
- Collectivités locales
- Régies des eaux
- Partenaire auprès des experts des tribunaux
- Syndics de copropriétés

contact@sosfuitedeau.com

www.sosfuitedeau.com

Siège social :
535 route des Lucioles, les Aqueducs,
06560 Sophia-Antipolis

DEPUIS 2009