

## Comment localiser un trou dans un liner ?

« Votre client a noté une baisse importante et régulière du niveau d'eau dans sa piscine, indépendamment des circonstances d'utilisation et de la météo ? Il y a de fortes chances pour qu'il y ait une fuite et c'est souvent le liner qui est percé.

Cependant, un trou peut être difficile à repérer à l'œil nu, car il ne mesure souvent que quelques millimètres. Petite taille mais grands effets : ce sont plusieurs centaines de litres d'eau qui peuvent disparaître chaque jour si l'on n'intervient pas rapidement. Il est alors indispensable d'utiliser un détecteur électronique pour repérer l'origine de la fuite.

Le liner est un excellent isolant électrique tant qu'il est parfaitement étanche. Lorsqu'il est percé, des variations de tension électrique

apparaissent aux environs du trou. C'est sur la base de ce phénomène physique que Sidena a développé le TechLiner, un outil simple et efficace pour détecter les fuites dans les liners de piscine. Il permet de situer précisément l'endroit où le liner est percé pour savoir où intervenir pour colmater le trou. Mais notez bien que, même si vous avez trouvé une fuite, il peut y en avoir d'autres : continuez la recherche !

**“TechLiner, un outil simple et efficace pour détecter les fuites dans les liners de piscine.”**

Léger et maniable, le TechLiner est l'outil idéal pour l'examen des liners de piscines et des membranes armées. Il est vendu avec une oreillette, ce qui vous permet de travailler en toute discrétion lors d'une intervention chez vos clients. De conception et de fabrication françaises, il a déjà été adopté par des centaines de pisciniers, conquis par son efficacité et son prix très abordable. »



Le TechLiner est constitué d'un boîtier de contrôle (détecteur), d'une oreillette pour l'écoute, d'un émetteur, d'une prise terre et d'un capteur.



Le détecteur émet des bips rapides et réguliers à un rythme d'environ 6 par secondes tant qu'il ne mesure pas de courant électrique. Lorsque le capteur approche d'une fuite, le rythme se ralentit.

Le détecteur fonctionne en analysant les courants électriques dans la piscine, qui sont plus intenses à proximité de la fuite.

