

2016



# Détection et localisation précise de fuites d'eau ou d'air au gaz traceur N<sup>2</sup>-H<sup>2</sup>

**Le procédé azote à 95,5% associé à l'hydrogène à 4,5% (Nidron) est idéal pour le procédé de détection précise de fuite(s) au gaz traceur**

## Qui sommes-nous

Entreprise régionale avec plus de plus de 300 dossiers réglés en 3 ans sur la région, reconnue comme exclusive, dans son domaine d'application méthodologique appliquée aux désordres et au maintien des ouvrages dans le bâtiment.



La société **MG BUILDING CONSULTING** ou **MGBC**, est une structure d'ingénierie & d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO) spécialisée sur la recherche, la qualification, et la résolution du « **DESORDRE** » et du « **MAINTIEN DES OUVRAGES** » sur tous types de bâtiments collectifs comme individuels, équipements sportifs, etc.



Membre du Cluster

**« On ne vous accompagnera jamais aussi bien sur votre bâtiment ! »**



## MG BUILDING CONSULTING

Siège social : 31, rue André Bollier 69007 LYON

[contact@mg-building-consulting.fr](mailto:contact@mg-building-consulting.fr) - [www.mg-building-consulting.fr](http://www.mg-building-consulting.fr)

Quand la recherche et la qualification d'un désordre lié à une fuite ou infiltration d'eau (ou fuite d'air VMC) devient problématique et que tous les Contrôles Non-Destructifs n'ont pu aboutir à l'origine, seul le gaz traceur peut aider à la détection et la localisation précise !

**La société MG BUILDING CONSULTING permet de ne plus « casser » à multi-endroits dans un bâtiment et permet de réduire le temps de recherche avec :**

Un mélange de gaz non inflammable, non toxique, non abrasif et non polluant pour l'environnement : Le **Nidron**.

La proportion d'hydrogène sert de gaz traceur. Les molécules d'hydrogène sont les plus petites que l'on trouve dans la nature. Elles s'échappent même des fuites minimes, même à travers les sols bétonnés et les matériaux isolants.



Grâce à sa faible viscosité et sa rapidité de propagation, le **Nidron** atteint rapidement la fuite et laisse s'échapper la particule d'hydrogène. L'hydrogène étant plus léger que l'air, ses molécules se diffusent rapidement, permettant la recherche de fuites sans attendre, avec un détecteur adapté. C'est un procédé **rapide, précis**, et bien **plus fiable** que tous les autres gaz traceur.