

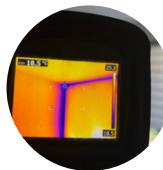
# Recherche de fuites **INTERIEUR**

## **CAMÉRA**

On observe à l'aide de la caméra sous le receveur de douche et inspection des canalisations d'eau usée.

## **ECOUTE ELECTRO ACOUSTIQUE**

A l'aide d'un micro électro-acoustique, on réalise une écoute sur l'ensemble du réseau fuyard. En cas de fuite sur des canalisations sous pression, le matériau des canalisations vibre. Le tuyau transmet des vibrations, qui peuvent être perçues en des points de contacts éloignés.



## **CAMÉRA THERMIQUE / THERMO HYDROGÈNE**

On observe les murs à l'aide de la caméra pour mettre en évidence la présence de pont thermique et de condensation.

## **GAZ TRACEUR**

Nous injectons un gaz traceur dans la canalisation fuyarde. Le détecteur signal alors une présence de gaz des extrémités des tuyaux.

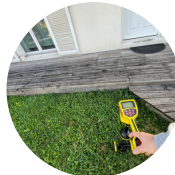
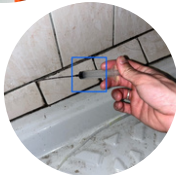


## **FUMIGÈNE MENUISERIE ET FACAGE**

On réalise une injection de fumée afin de contrôler l'étanchéité des huisseries extérieures.

## **MISE EN EAU ET INJECTION DE COLORANT**

On arrose les points sensibles à l'aide d'eau ou/et d'un colorant. L'apparition d'eau et/ou de colorant nous permet de confirmer la présence d'une infiltration ou d'une fuite.



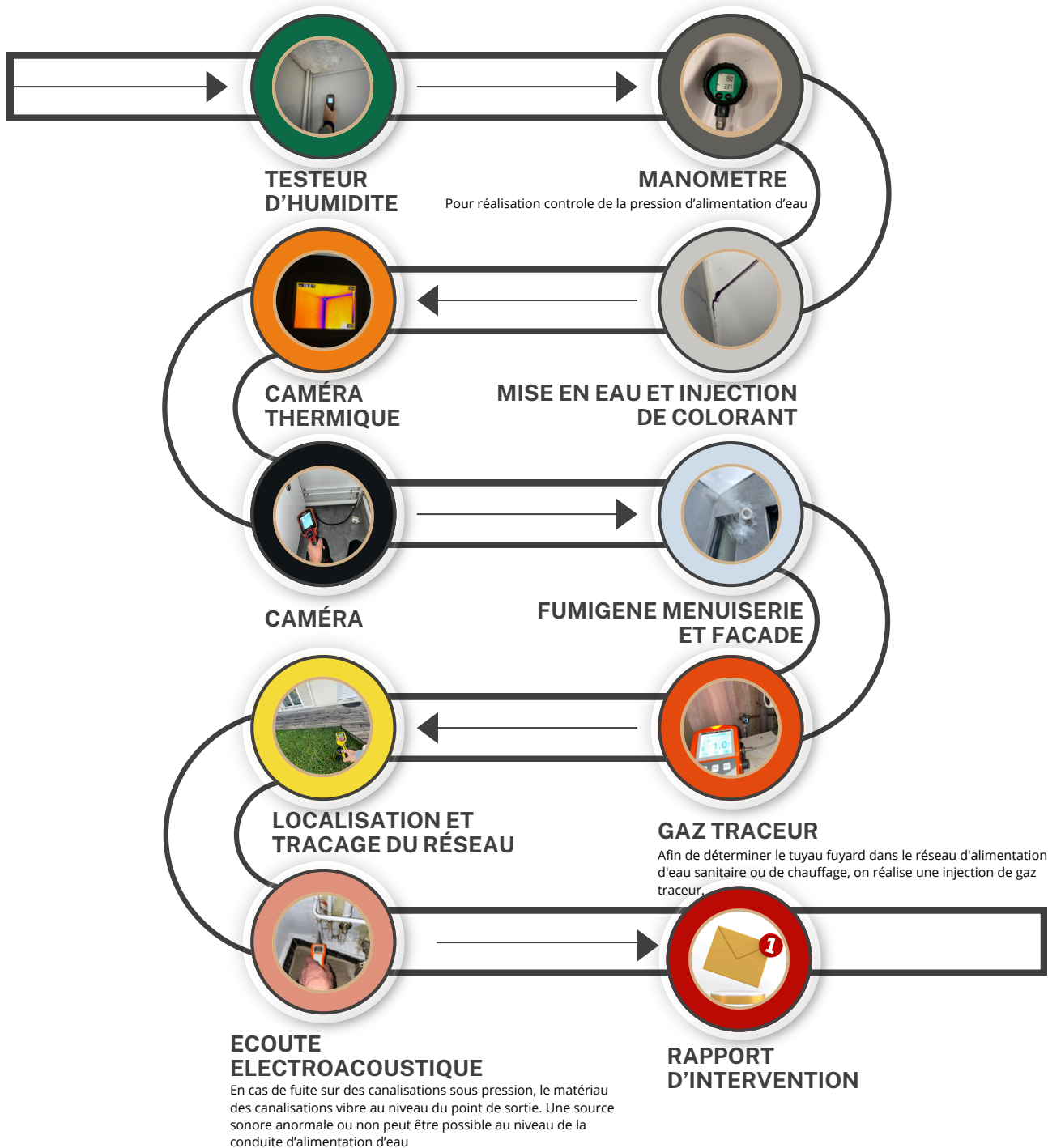
## **LOCALISATION ET TRACAGE DU RÉSEAU**

Un émetteur transmet de la fréquence électrique à la canalisation si elle est métallique, ou une sonde émettrice. On détecte ensuite une fréquence à l'aide de notre récepteur.

## **OPTIMISATION DES RÉSULTATS**

Chaque technique présente ses avantages et ses limites. Cependant, en combinant ces procédés de manière judicieuse, nous maximisons les chances de localiser la fuite avec une précision optimale.

# Recherche de fuites **INTERIEUR**



## OPTIMISATION DES RÉSULTATS

Chaque technique présente ses avantages et ses limites. Cependant, en combinant ces procédés de manière judicieuse, nous maximisons les chances de localiser la fuite avec une précision optimale