



MTM Energie
Votre Spécialiste désembouage,
plomberie, fumisterie, gaz, chauffage

Intervention sur Paris, 92, 78

01 75 45 12 97

contact@MTMenergie.com

www.MTMenergie.com

- **COPRORIÉTÉS**
- **LOGEMENTS SOCIAUX**
- **BUREAUX**

Procédé Désembouage COLLECTIF

① ANALYSE DE L'EAU DE CHAUFFAGE

Réalisées en amont, les analyses d'eau sont indispensables pour déterminer la **qualité de l'eau de chauffage** et ajuster notre intervention en fonction.

Prélèvement à chaque extrémité du réseau pour **analyses physico-chimiques** sur la présence des éléments suivants :

- taux calco-carbonique (PH, TAC +)
- métaux lourds et micro-polluants (fer, aluminium, cuivre, manganèse, zinc, nickel, molybdates...)
- minéralisation (conductivité, chlorure, sulfates, silicium)
- oxygène dissous et matières organiques MES (matières en suspension)
- bactériologie (dont les bactéries anaérobies sulfato-réductrices type BSR)

② DÉSEMBOUAGE CHIMIQUE

Cette opération permet de **dissoudre les dépôts incrustés** et les autres boues.

Injection dans le circuit de chauffage d'un produit chimique désembouant (sur plusieurs jours ou dans la journée) grâce à la **centrale de nettoyage MTM-K®**.

③ DÉSEMBOUAGE HYDRAULIQUE ET/OU HYDRODYNAMIQUE

Raccordement de la **centrale de nettoyage MTM-K®** bidirectionnelle sur le réseau.

Mise en place d'une cuve de récupération et test de concentration de boues.

Inversion du sens de circulation départ-retour chauffage et rinçage en profondeur.

POURQUOI MTM Energie ?

- ✓ Un procédé breveté et une centrale de nettoyage MTM-K unique sur le marché.
- ✓ Des professionnels expérimentés et diplômés à votre écoute.
- ✓ Une intervention de qualité à la hauteur de vos exigences.

④ POSE D'UN POT À BOUE

Son rôle est de **piéger les particules métalliques** par aimantation.

Toutefois, l'évacuation fréquente du fer fragilise à terme l'installation puisqu'il s'agit de matière ferrique enlevée.

⑤ PURGE ET CONTRÔLE

Remplissage et purge de l'installation.
Contrôle visuel d'étanchéité.

⑥ INJECTION DU PRODUIT INHIBITEUR

Permet de **protéger votre installation** contre la corrosion et la formation de tartre.

⑦ ANALYSES DE SUIVI

Analyse d'eau **72 heures après** la mise en route du système.
Analyse de concentration d'inhibiteur.