

DÉSEMBOUAGE COMPLET D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE ENCRASSÉE GRÂCE AUX PRODUITS COROXYL

95610 Éragny | Val d'Oise (95)

ref : 59531



Fiche en ligne



 **L'Atelier du Confort**
Confort thermique et performance énergétique

L'Atelier du Confort

Chantier réalisé en : 2026

Lors d'un entretien courant réalisé en fin d'hiver sur une pompe à chaleur air/eau à Éragny, dans le Val-d'Oise, le constat était sans appel : l'eau du circuit de chauffage était fortement chargée, avec une présence significative de boues ferriques.

Ce type d'encrassement, invisible au quotidien, finit toujours par affecter le rendement de l'installation et par menacer la pompe à chaleur elle-même.

DIRECTION : UN DÉSEMBOUAGE COMPLET DU RÉSEAU.

1. Préparation du réseau

Avant de pouvoir traiter le circuit, deux vannes de vidange ont été posées à des points stratégiques du réseau. Cette étape est indispensable : elle permet de raccorder directement la pompe de désencrassement à l'installation, sans avoir à vider l'ensemble du circuit.

2. Désencrassement des 14 radiateurs

Le traitement a débuté par l'injection d'un désencrassement professionnel Coroxyl C3 dans le circuit. Le produit a ensuite été mis en circulation grâce à une pompe dédiée à cette application, dans les deux sens, radiateur par radiateur, pour décoller les dépôts accumulés au fil des années dans les points bas et les coudes du réseau. Un rinçage en direct, sans repasser par la pompe à chaleur, a permis d'évacuer les boues sans risquer de les faire transiter dans l'échangeur. La couleur brun-rouille de l'eau évacuée à chaque radiateur a



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires

confirmé l'ampleur de l'encrassement.

3. Protection durable du circuit

Une fois le réseau propre, un litre d'inhibiteur anticorrosion Coroxyl C1 a été injecté pour ralentir la formation de nouvelles boues et protéger l'installation dans la durée.

4. Remise en service

Mise en marche de la pompe à chaleur et du circulateur, remise en pression du circuit et purge complète de chaque radiateur ont permis de valider une circulation homogène, sans air ni points froids.

Un confort retrouvé

- Une pompe à chaleur soulagée d'un encrassement qui pesait sur son rendement
- Des radiateurs qui chauffent de nouveau uniformément
- Un circuit protégé durablement grâce à l'inhibiteur de corrosion
- Une eau de chauffage assainie, gage de longévité pour toute l'installation

Le désembouage est une prestation qu'on associe trop souvent aux vieilles chaudières, alors qu'elle concerne tout autant les installations récentes équipées de pompes à chaleur. Une eau chargée en boues, c'est un rendement qui se dégrade en silence, année après année. Le repérer à temps, lors d'un simple entretien, permet souvent d'éviter une panne bien plus coûteuse.



(5/5 pour 1 avis)

L'Atelier du Confort

30 Avenue Beauséjour 78500

<https://www.atelier-confort.fr/>
vincent@atelier-confort.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

reseau-proeco-energies.fr
Un réseau d'entreprises indépendantes & solidaires