

INSTALLATION D'UNE POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIQUE LEMASSON EN REMPLACEMENT D'UNE CHAUDIÈRE FIOUL - MAÎTRE ARTISAN RGE QUALIPAC

44240 Sucé-sur-Erdre | Loire Atlantique (44)

ref : 58286



Fiche en ligne



Chauffage - Confort
Chapelain



**Chauffage Confort
Chapelain**

07 89 36 33 37

Chantier réalisé en : 2026

A Sucé sur Erdre, près de NANTES en Loire-Atlantique (44), nous avons procédé au remplacement d'une ancienne chaudière fioul/bois par une pompe à chaleur Géothermique LEMASSON - INDUS T73 (24.70kW) :

CONTEXTE :

Pour ce projet de **remplacement de chaudière fioul** dans cette grande maison d'environ **400m² sur plancher-chauffant, 4 salles de bains** ; il était primordial de bien conseiller le client vers une solution adaptée au bâti. La volonté du client était d'avoir une installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire performante, durable dans le temps, sans électronique tout en maîtrisant les coûts d'exploitation d'une habitation d'exception.

SOLUTION :

Après études des déperditions, la proposition d'une pompe à chaleur géothermique à été une évidence, mais encore fallait il trouver un fabricant répondant aux critères du client :

- *Performances*

- *Durabilité*



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- *Pas de cartes électroniques*

- *Maîtrise des coûts d'exploitation*

Le choix d'une pompe à chaleur **INDUS T73** de marque **LEMASSON** fût retenue, **380ml de forage** furent préconisés par le fabricant.

LEMASSON fabricant Français de pompes à chaleur géothermique depuis 1975 propose une gamme de produits allant du pavillon résidentiel de "Mr tout le monde" aux habitations d'exception à grands volumes : maisons de Maître, Gentilhommières, Châteaux....

- *ENDUREAU+ : Pavillons résidentiels*

- *INDUS : Bâtiments à grands volumes...*

- *Autres domaines d'applications : Hôtels, Campings, Collectivités, Bureaux, Industries... (sur-mesure)*

Fabriquées dans leur usine à AGNEAUX (50), les pompes à chaleur LEMASSON sont pourvues de plusieurs brevets :

- *Tableau de commande sans carte électronique.*

- *Échangeurs coaxiaux autonettoyants brevetés, supportant le gel sans dommage.*

- *Production d'eau chaude sanitaire instantanée sans appoint, été comme hiver (486l/h à 55°)*

- *Matériaux durables : Cuivre, Inox.*

Le forage des 4 puits de 95ml furent réalisés par l'entreprise **Hydr'Eau Forage** (merci à Daniel Bertin pour sa réactivité et son professionnalisme)

L'installation de chauffage est complétée par un filtre HEIFI-Full de marque **JUDO**, ainsi qu'une station de remplissage semi-automatique.

Un traitement curatif des eaux de chauffage a été réalisé au préalable au moyen d'une désemboueuse de marque **SENTINEL** Jet Flush + d'un traitement désembouant X800. Le traitement a été finalisé par l'injection d'un inhibiteur de boues X100 ainsi qu'un traitement antibactérien X700

La chaufferie est entièrement en cuivre Ø35, tout en sertissage de marque **VIEGA**. Le cuivre Ø35 a été également cintré à froid à l'aide d'une Eurostem III de marque **VIRAX** lorsque cela a été possible.

Je remercie mes clients pour la confiance apportée dans leur projet de vie.

Une belle transition énergétique, de beaux produits, la satisfaction du travail bien fait !



Chauffage - Confort Chapelain



(5/5 pour 13 avis)

Chauffage Confort Chapelain

27 Rue de la Vrière 44240

07 89 36 33 37

<https://www.chauffage-confort-chapelain.fr/>
chauffage.confort.chapelain@gmail.com



Viessmann
Proactif



RÉSEAU
proéco-énergies

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