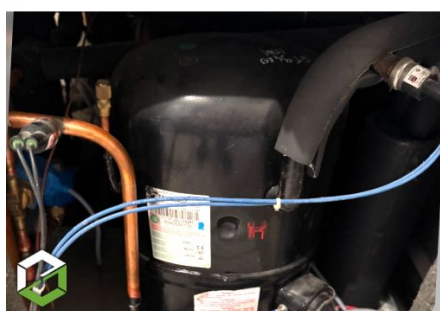


REPLACEMENT GEOTHERMIE GAZ-GAZ DE MARQUE SOFATH

43160 Bonneval | Haute Loire (43)

ref : 56739



Fiche en ligne



AT HABITAT ENERGIE

Chantier réalisé en : 2026

□ Remplacement d'une installation Sofath gaz/gaz – Secteur La Chaise-Dieu (43160)

Dans le cadre d'une rénovation énergétique sur la commune de **La Chaise-Dieu (43160)**, notre équipe **AT HABITAT Énergie** est intervenue pour le remplacement complet d'une ancienne installation **Sofath gaz/gaz** en fin de vie remplacer par un nouveau générateur Geo Fluth fabriqué en France dans la Drome 26 .

□ Travaux réalisés :

- Dépose de l'ancienne PAC géothermique Sofath
- Reprise complète des **réseaux extérieurs (pieuvre)** avec contrôle rigoureux de l'étanchéité
- Vérification et sécurisation des liaisons enterrées (point clé sur ce type d'installation)
- Mise en place d'une nouvelle **pompe à chaleur géothermique gaz/gaz** sur capteurs existants

□ Solution installée :

Nous avons conservé le principe de captage horizontal existant, en optimisant le système avec une PAC nouvelle génération fonctionnant au **fluide frigorigène R454**, beaucoup plus vertueux :

- Réduction significative du **GWP (impact environnemental)**
- Meilleure stabilité de fonctionnement
- Rendements optimisés sur les régimes basse température
- Compatibilité avec les exigences réglementaires actuelles (F-Gas)

□ Les + du chantier :



RÉSEAU
proéco-énergies

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

- Valorisation de l'existant = **maîtrise du coût client**
- Fiabilisation du réseau enterré (souvent point faible sur anciennes Sofath)
- Amélioration des performances énergétiques globales
- Installation prête pour les futures évolutions réglementaires

□ Ce type de rénovation permet de **prolonger la durée de vie d'un captage géothermique** tout en bénéficiant des performances des machines actuelles.

- Intervention réalisée en Haute-Loire, entre Le Puy-en-Velay et Ambert
- Accompagnement global : étude, travaux, mise en service et optimisation



(5/5 pour 3 avis)

AT HABITAT ENERGIE

16 Rue du rocher 43000

<https://www.at-habitat-energie.com/>
athabitatenr@gmail.com



**Viessmann
Proactif**



RÉSEAU
proéco-énergies

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