

# REPLACEMENT CHAUDIÈRE FIOUL PAR POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIQUE VIESSMANN

43000 Ceyssac | Haute Loire (43)

ref : 57245



Fiche en ligne



**AT HABITAT ENERGIE**

Chantier réalisé en : 2026

Nouvelle rénovation réalisée par **AT HABITAT Énergie** □

□ Remplacement complet d'une chaudière fioul par une pompe à chaleur géothermique sur une maison à Ceyssac à proximité de Le-Puy-en-Velay en Haute-Loire (43)

Objectif : réduire fortement les consommations, fiabiliser l'installation et gagner en confort

## □ Pompe à chaleur géothermique

- Rendement élevé et stable toute l'année
- Idéale pour le climat de la **Haute-Loire**

## □ Réseau mixte optimisé

- □□ Radiateurs existants conservés
- □□ Plancher chauffant
- Fonctionnement en basse / moyenne température

## □ Désembouage complet du réseau

- Nettoyage circuits radiateurs + plancher chauffant
- Suppression des boues et pertes de rendement
- Protection de la PAC dans le temps

□ Indispensable en rénovation pour garantir la performance



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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

#### □ Ballon tampon en découplage hydraulique

- Stabilise le fonctionnement
- Limite les cycles courts
- Améliore la longévité du système

#### □ Production d'eau chaude sanitaire intégrée

---

#### □ Retour sur investissement concret

Avant :

□ 2200 L de fioul / an

□ ≈ 22 000 kWh

□ Coût actuel : ~3 960 €/an (fioul à 1,80 €)

Après (PAC géothermie – COP 4,2) :

□ Consommation : ~5 200 kWh/an

□ Coût : ~1 040 €/an

---

□ Économie : ~2 900 € / an

□ Soit environ -70 % sur la facture de chauffage

□ Concrètement :

□□ Avant : ~4000 € / an

□□ Après : ~1000 € / an

□ Gain ≈ 250 €/mois

---

#### □ Travaux réalisés

- Dépose chaudière fioul
  - Reprise hydraulique complète
  - Équilibrage des circuits
  - Mise en service et réglages fins
- 

#### □ Implantation locale

- Chantier à **Ceyssac (43)**
- Entreprise basée à **Aiguilhe**
- Bureau & dépôt à **Nolhac (Haute-Loire)**

□ Intervention sur **Le Puy-en-Velay, Espaly, Brives-Charensac, Blavozy, Saint-Germain-Laprade** et alentours

---



- Passer du fioul à la géothermie, c'est :
- Réduire fortement ses charges
- Gagner en confort
- Valoriser son bien
- Accéder aux aides (CEE, MaPrimeRénov')

□ **AT HABITAT Énergie** vous accompagne de l'étude à l'installation, avec un suivi et un entretien dans la durée.



(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