

NETTOYAGE D'UNE CUVE À FIOUL ENTERRÉE AVANT INSTALLATION D'UNE CHAUDIÈRE BIOFIOUL

65150 Anères | Hautes Pyrénées (65)

ref : 57817



Fiche en ligne



Sarl LIVET

Chantier réalisé en : 2026

Dans le cadre du remplacement d'une ancienne chaudière fioul sur un chantier situé proche de Lannemezan (65), le client a fait le choix de s'orienter vers une chaudière nouvelle génération compatible [biofioul](#) (bioready), installée par son chauffagiste.

Avant la mise en service de cet équipement, une étape est souvent sous-estimée mais pourtant essentielle : **le nettoyage complet de la cuve à fioul existante.**

Sur cette installation, la cuve enterrée présentait, comme c'est très souvent le cas, un stockage ancien avec présence de dépôts en fond de cuve. Avec le temps, les cuves accumulent naturellement des boues issues de la dégradation du combustible, de la condensation (eau) et du développement de micro-organismes.

Le passage au [biofioul](#) change complètement le comportement du produit stocké. En effet, il contient du diester (EMAC), un composant d'origine végétale plus instable que le fioul traditionnel. Ce produit a un effet nettoyant sur les parois de la cuve et va remettre en suspension tous les dépôts existants.

Sans intervention préalable, ces impuretés sont directement aspirées dans le circuit d'alimentation, ce qui entraîne très rapidement :

- des colmatages de filtres
- des encrassements du brûleur
- des dysfonctionnements répétés
- voire une mise en sécurité de la chaudière neuve



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Dans certains cas, cela peut aller jusqu'à compromettre la garantie constructeur si les préconisations ne sont pas respectées.

L'intervention a donc consisté à réaliser un nettoyage complet et rigoureux de la cuve afin de repartir sur une base saine. Après mise en sécurité, le fioul encore exploitable a été soigneusement pompé et stocké. L'ouverture du trou d'homme a permis un accès direct pour procéder à l'aspiration totale des boues, des résidus et de l'eau présente en fond de cuve.

Un rinçage complet a ensuite été effectué afin d'éliminer les dernières particules, suivi d'un contrôle visuel de l'état intérieur de la cuve. Une fois l'ensemble validé, la cuve a été refermée et le combustible réintroduit, avec l'ajout d'un traitement biocide pour stabiliser le stockage dans le temps.

Afin de sécuriser durablement l'installation, une crépine d'aspiration flottante a été mise en place. Ce dispositif permet d'éviter l'aspiration des éventuels résidus restants en fond de cuve et protège efficacement le système de chauffage.

Le circuit d'alimentation a également été nettoyé et réamorcé pour garantir une remise en service optimale.

Ce type d'intervention est aujourd'hui indispensable lors du passage au [biofioul](#). Il permet non seulement de protéger la chaudière neuve, mais aussi d'assurer un fonctionnement fiable et durable de l'installation.

□ Un nettoyage de cuve réalisé en amont, c'est éviter des pannes dès les premières semaines et sécuriser pleinement l'investissement du client.

Avis client



*La prestation s'est parfaitement déroulée,
conformément aux prévisions.*

Denis D. 08/05/2026



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 6 avis)

Sarl LIVET

6 ZA la Croix du Bazert 31510

<https://www.livet-cuves-fioul.fr/>
contact@livet-combustible.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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