

Solutions pour le  
remplacement ou l'évolution  
d'un chauffage au fioul

**Combustible :**  
**jusqu'à 100% de biocombustible**

## Solutions pour le remplacement ou l'évolution d'un chauffage au fioul vers le BIOFIOUL

Nous vous proposons des solutions pour réduire votre facture énergétique tout en continuant à utiliser une énergie stockable et puissante, sans nécessiter de grandes modifications de votre installation. De plus, vous pourrez bénéficier des aides à la transition énergétique si vous le souhaitez.

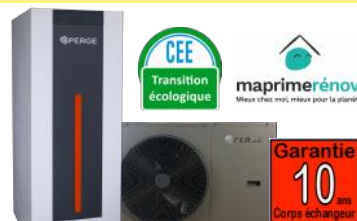
### Brûleur universel fioul/biofioul



**jusqu'à 100% de biocombustible / HVO**

Se monte sur toute chaudière du marché  
Puissance réglable de 16 à 40 kW  
**Prix\* : 975 € HT**

### Pompe à chaleur hybride fioul/gaz



**jusqu'à 100% de biocombustible / HVO**

OptiPac MR32 : La solution idéale dans le cadre d'une rénovation avec la sécurité de 2 énergies  
Puissance : de 4/24 kW (mono) à 16/32 kW (tri)  
**Prix\* : à partir de 8 440 € HT** (hors pose et accessoires)

### Chaudière à condensation THPE

(Très Haute Performance Énergétique)



**jusqu'à 100% de biocombustible / HVO**

Opticondens & Opticondens Connect  
Puissance de 24 ou 32 kW  
**Prix\* : à partir de 5 350 € HT** (hors pose et accessoires)

### Chaudière basse température

(Certifiée Éco-Conception pour haut rendement et combustion propre)



**jusqu'à 100% de biocombustible / HVO**

Optitherm & Optitherm Connect  
Puissance de 24 ou 32 kW  
**Prix\* : à partir de 3 490 € HT** (hors pose et accessoires)

### Couplage biofioul avec chaudière à bois



**jusqu'à 100% de biocombustible / HVO**

Chaudière à bois + chaudière fioul basse température  
Puissance de 20 à 40 kW (bois) et 24 ou 32 kW (fioul)  
**Prix\* : à partir de 4 733 € HT** (hors pose et accessoires)

### Chaudière fioul moyenne puissance



**jusqu'à 100% de biocombustible / HVO**

Optitherm DUO  
Puissance de 48 à 256 kW  
**Prix\* : à partir de 6 490 € HT** (hors pose et accessoires)

## Réglementation sur les émissions de CO<sub>2</sub>

Depuis le 1er juillet 2022, toute chaudière installée dans un bâtiment doit émettre **moins de 300 gCO<sub>2</sub>eq / kWh PCI**. Cette norme vise à réduire les émissions de CO<sub>2</sub> et à promouvoir des solutions énergétiques plus propres.

## Qu'est-ce que le biofioul ?

Le biofioul est un biocombustible composé de fioul domestique auquel est ajouté jusqu'à 30% d'ester méthylique d'acide gras (EMAG) privilégiant le COLZA (EMC), une énergie renouvelable produite à partir de résidus non-alimentaires. Ce mélange **permet de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>**, respectant ainsi les nouvelles normes environnementales imposées.



## Pourquoi ajouter du colza au fioul domestique ?



Le colza présente plusieurs avantages pour la production de biocombustible :

- Contribue significativement à la production de miel en France.
- Disponible en grandes quantités sans entrer en concurrence avec l'alimentation humaine.
- **Ester Méthylique de Colza (EMC) :**
  - Bonne résistance au froid.
  - Capacité de production sous-utilisée.
  - Un pouvoir calorifique équivalent au fioul
  - **Réduction des émissions de gaz à effet de serre de 50 à 70% par rapport au fioul domestique.**

## Du fioul au biofioul : Une énergie renouvelable locale

Près de 4 millions de logements en France, principalement des maisons individuelles non desservies par le gaz de ville, utilisent le fioul domestique, crucial dans les régions aux hivers rigoureux.

Le passage au biocombustible F30, fruit de la collaboration entre les filières agricoles du colza, les distributeurs de combustibles et les constructeurs de matériels de chauffage, offre une alternative durable et respectueuse de l'environnement.

Cette synergie garantit une transition énergétique locale adaptée aux besoins spécifiques des territoires, tout en assurant une continuité d'approvisionnement et une efficacité énergétique optimisée.



Vous pouvez consulter toutes nos solutions biofioul sur notre site : <https://www.perge-chaudierebiofioul.com/solutions-fioul>

Cachet Revendeur



380 av. Salvador Allende  
26800 PORTES LES VALENCE  
Tel. : 04.75.57.81.63  
E-mail : [contact@perge.fr](mailto:contact@perge.fr)

[www.perge.com](http://www.perge.com)