

# REPRISE HYDRAULIQUE COMPLÈTE SUR UNE INSTALLATION AVEC UNE POMPE À CHALEUR

59480 Illies | Nord (59)

ref : 56186



Fiche en ligne



**Duotherm**  
**06 44 32 61 27**

Chantier réalisé en : 2025

L'intervention a consisté en une reprise complète de la partie hydraulique de deux planchers chauffants ainsi que d'un réseau de radiateurs dans une habitation située à Illies, près de Lille.

Cette opération avait pour objectif de fiabiliser l'installation existante et d'optimiser le fonctionnement global du système de chauffage.

L'installation présentait des désordres hydrauliques importants, avec des débits mal répartis entre les différents circuits, entraînant des écarts de température et un inconfort pour les occupants. Afin de remédier à ces problématiques, l'ensemble de la distribution hydraulique a été repris. Un collecteur équipé de trois modules bisonnes a été installé, comprenant deux modules en circuits mélangés pour l'alimentation des planchers chauffants et un module en circuit direct pour le réseau de radiateurs. Les débits ont ensuite été réglés et équilibrés sur chaque circuit afin d'assurer un fonctionnement optimal de l'installation.

Un désembouage du réseau a également été réalisé afin d'assainir l'installation, d'améliorer la circulation de l'eau et de préserver les performances du système de chauffage dans le temps.

Cette intervention permet désormais une meilleure répartition des débits, un fonctionnement plus homogène des planchers chauffants et des radiateurs, ainsi qu'une amélioration significative du confort thermique dans l'ensemble du logement. L'installation est aujourd'hui plus fiable, plus performante et durable dans le temps.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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

Un entretien régulier du système de chauffage ainsi qu'un suivi périodique de l'équilibrage hydraulique et de la qualité de l'eau sont recommandés afin de garantir la pérennité de l'installation.

Merci à notre client pour sa confiance dans la réalisation de ce chantier technique.

### Duotherm

22 Rue Mangin 59493

**06 44 32 61 27**

<https://www.duotherm.fr/>  
duotherm59@gmail.com



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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