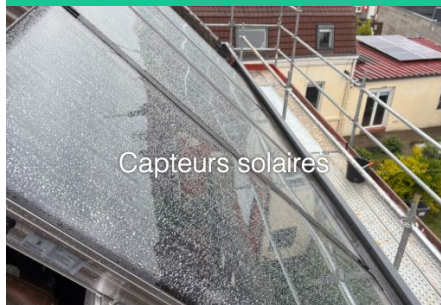


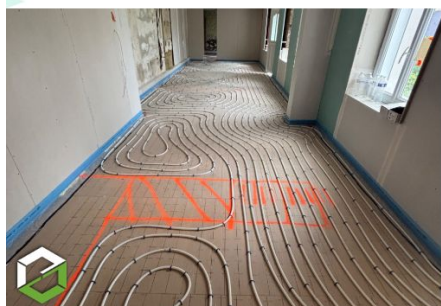
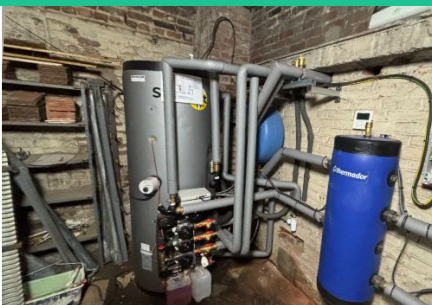
INSTALLATION D'UN SYSTÈME SOLAIRE COMBINÉ SOLISART + PAC PANASONIC AVEC PLANCHER CHAUFFANT ET RADIATEURS

59160 Lille - Lomme | Nord (59)

ref : 53640



Capteurs solaires



Fiche en ligne



Ets LMPC

07 83 96 14 30

Chantier réalisé en : 2025

Installation d'un Système Solaire Combiné Solisart + PAC Panasonic, plancher chauffant et radiateurs Jaga – LMPC & CERH Qualisol à Lille

Les entreprises **LMPC** et **CERH**, certifiées **Qualisol** et spécialisées dans les solutions de chauffage performantes, ont réalisé à **Lille** une installation complète associant solaire thermique, pompe à chaleur et émetteurs basse température de nouvelle génération. L'ensemble comprend :

- un **Système Solaire Combiné (SSC) Solisart**,
- une **pompe à chaleur Panasonic monobloc en relèvement**,
- un **plancher chauffant hydraulique** au rez-de-chaussée,
- des **radiateurs Jaga basse température** à l'étage,
- et des **réseaux hydrauliques en multicouche**, adaptés à chaque zone.

L'intervention commence par la mise en place du **plancher chauffant**, entièrement réalisé en **tubes multicouches** pour garantir fiabilité, faible dilatation, résistance mécanique et durabilité. Les réseaux sont posés sur isolant, raccordés sur collecteurs, puis équilibrés pour assurer une diffusion douce et homogène de la chaleur, parfaitement compatible avec les énergies renouvelables.

À l'étage, LMPC & CERH installent des **radiateurs Jaga basse température**, alimentés via un **réseau multicouche isolé** afin de limiter les pertes thermiques et d'optimiser le rendement. Leur faible inertie permet une montée en température rapide et une régulation fine.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Les **capteurs solaires thermiques Solisart** sont posés en toiture et raccordés à un ballon combiné haute performance. Le solaire assure la production d'eau chaude sanitaire mais également une large part du chauffage. La **régulation Solisart** gère automatiquement les apports solaires pour maximiser l'autoconsommation énergétique.

En relève, une **pompe à chaleur Panasonic monobloc** assure le chauffage lorsque l'ensoleillement est insuffisant. Elle fonctionne en parfaite coopération avec Solisart, n'intervenant que lorsque cela est nécessaire grâce à une régulation intelligente et hiérarchisée.

La distribution est optimisée :

- **Priorité au solaire,**
- **PAC Panasonic en appoint intelligent,**
- **Plancher chauffant multicouche** au rez-de-chaussée,
- **Réseau radiateurs multicouche isolé + Jaga** à l'étage.

Grâce à la technologie Solisart, l'installation permet de **couvrir jusqu'à 60 % des besoins annuels de chauffage et d'eau chaude sanitaire**, assurant au client un confort optimal et des économies d'énergie durables.

Après mise en eau, tests hydrauliques, paramétrages Solisart + Panasonic et équilibrages finaux, le système est mis en service. Le résultat : une installation hybride, performante, économe et pensée pour durer, réalisée par **LMPC & CERH**, experts du solaire et de la pompe à chaleur à Lille.

Avis client



L'entreprise LMPC a été professionnelle, amicale et surtout de très bon conseil. Ils ont également su être flexible face aux ennuis du chantier pour livrer une installation très bien réalisée, avec des performances on ne peut plus satisfaisante !

Erwin R. 14/07/2026





(5/5 pour 11 avis)

Ets LMPC

60 rue Léon Degreaux 62580

07 83 96 14 30

<https://www.lmpc-chauffage.fr/>
sasu.lmpc@gmail.com



**Viessmann
Proactif**



RÉSEAU
proéco-énergies

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