

POSE D'UN PLANCHER CHAUFFANT DANS UN MAGNIFIQUE CORPS DE FERME

58240 Luthenay-Uxeloup | Nièvre (58)

ref : 59023



Fiche en ligne



Ets Cassier
Combustibles
03.86.50.50.48

Chantier réalisé en : 2025

Chantier rénovation : la pose d'un plancher chauffant dans une maison de ferme à Luthenay-Uxeloup, dans la Nièvre (58)

Sur ce chantier, nous intervenons dans une maison de ferme en rénovation totale.

L'objectif est d'installer un plancher chauffant sur tout le rez-de-chaussée.

À terme, il sera raccordé à une chaudière biomasse à plaquettes de bois (Hargassner ECO HK 20kW) avec un ballon tampon de 800 L et son silo.

Pour créer ce nouveau sol chauffant en partant de zéro, nous avons procédé par étapes :

- **Le support** : Après le décaissement de la terre, une première dalle en béton a été coulée par le client pour assainir et mettre à niveau le sol.
- **L'isolation** : On a choisi d'isoler le sol avec de la mousse polyuréthane projetée (société SOPRECO). C'est idéal sous un plancher chauffant car la mousse s'infiltre partout, supprime le froid du sol et évite les ponts thermiques.
- **Les tubes** : Ce sont des tubes sans soudure qui permettent de faire des courbes nettes et fluides sans aucun pli, ce qui garantit une circulation parfaite de l'eau et une sécurité totale sous la dalle. Les tubes ont été agrafés directement sur l'isolant en respectant le plan de calepinage.
- **La chape anhydrite** : Une chape liquide spécifique a été coulée pour recouvrir les tuyaux. Elle enrobe parfaitement le réseau de chauffage. Elle permet alors à la chaleur de se diffuser de manière très homogène dans toute la pièce.
- **Les finitions** : Le sol est maintenant prêt. C'est le client qui se chargera de poser son revêtement final directement dessus.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Une bonne préparation du sol, c'est l'assurance d'un chauffage efficace, économique et confortable pour la suite de la rénovation.

Des questions ?

Contactez-nous !

Avis client



*Entreprise très sérieuse, équipe soudée et
ouvriers qualifiés*

Antoine L. 02/07/2026



(5/5 pour 78 avis)

Ets Cassier Combustibles

33 bis avenue Louis Coudant 58340

03.86.50.50.48

<https://www.cassier-combustibles.fr>
jc@cassier-combustibles.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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