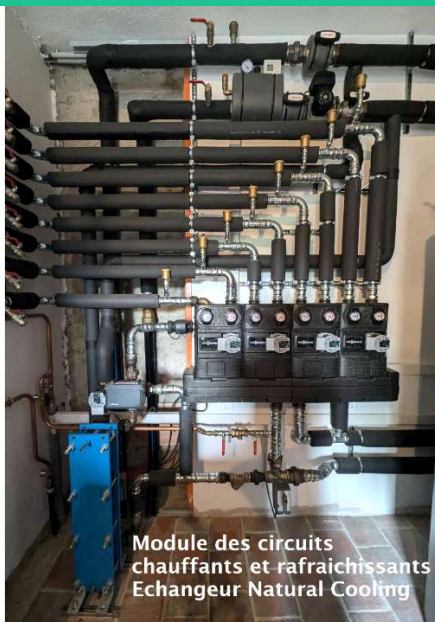
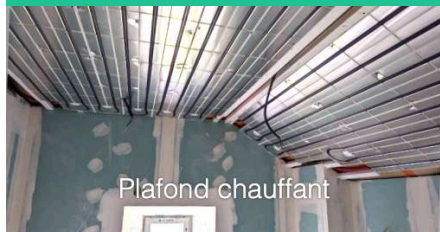


POSE D'UNE POMPE À CHALEUR GÉOTHERMIE VIESSMANN ET D'UN PLAFOND CHAUFFANT - ENTREPRISE RGE

15250 Reilhac | Cantal (15)

ref: 44317



Fiche en ligne



EURL LAROUSSINIE
Pierre
04 71 62 63 05

Chantier réalisé en : 2024

Trophée de l'artisan du bâtiment 2024 décerné pour cette intervention à Reilhac, dans le Cantal (15) : intégration des enjeux énergétiques.

PRÉCONISATIONS

Afin d'optimiser le confort de l'habitant, au vu de la hauteur des plafonds et des belles superficies des pièces, l'entreprise a préconisé une amélioration de l'installation des émetteurs de chauffage par l'installation d'un système de **plafond chauffant** dans certaines parties du château, avec un **plancher chauffant** standard sur mousse polyuréthane projetée au rez-de-chaussée et un **plancher chauffant** de rénovation faible épaisseur en R+3.

LA SPÉCIFICITÉ : L'INSTALLATION D'UN PLAFOND CHAUFFANT

Le système de **plafond chauffant** a été mis en place en R+1 et R+2, ce qui a permis de sauvegarder le parquet existant. En plus de l'aspect esthétique préservé, le plafond chauffant présente un autre intérêt : un même régime d'eau basse température à tous les niveaux, au rez-de-chaussée traité en plancher réversible (chauffant et rafraichissant), comme aux étages.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

INSTALLATION D'UN PAC GÉOTHERMIQUE

Tout cela est relié à un système de **pompe à chaleur de 30 kW géothermique** eau/eau glycolée par **5 forages verticaux** (profondeur de 135 m chacun) : **VITOCAL 300G BW301-A 29** avec **VITOTRONIC 200**. Grâce à une isolation performante et des émetteurs très basse température, nous avons pu choisir une chaudière de puissance modérée.

Nous avons préconisé un système de régulation indépendante via l'application **MY THERMA HOME** qui gère la température de chaque pièce en fonction de leur volume et exposition.

AIDES PUBLIQUES

Grâce à notre qualification **RGE QUALIPAC**, cette installation est éligible aux aides en vigueur.

EURL LAROUSSINIE
PIERRE



■ CHAUFFAGE
■ PLOMBERIE
■ ENERGIES
RENOUVELABLES



(5/5 pour 9 avis)

EURL LAROUSSINIE Pierre

4 ZA Les Camps 15130

04 71 62 63 05

contact@pierrelaroussinie.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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