

CHAUFFAGISTE SPÉCIALISTE POUR LE DÉSEMBOUAGE D'UN RÉSEAU DE PLANCHER CHAUFFANT

13490 Jouques | Bouches du Rhône (13)

ref : 27927



Fiche en ligne



LB ÉNERGIES
Plomberie Chauffage Désembouage

Ets LB Energies
06.22.20.00.20

Chantier réalisé en : 2022

Sérieux **désembouage** sur cette villa de 350 M2 avec 15 boucles de **plancher chauffant** en très mauvais état. Le réseau comportait 2 bouteilles de découplage alimentant 4 **collecteurs** de **plancher chauffant** et deux générateurs : une pompe à chaleur et une chaudière, commutables manuellement. Plusieurs fuites apparentes sont diagnostiquées et des zones de **plancher chauffant** très mal alimentées.

La matinée est consacrée à l'hydraulique avec réparation des fuites, changement de la soupape de sécurité, changement de lignes de liaisons mal dimensionnées, gonflage du vase d'expansion de la PAC, rajout d'un vase d'expansion, d'un filtre magnétique et de vannes de services.

L'après-midi, le **désembouage** est engagé avec pré -rinçage boucle à boucle, sur l'échangeur chaudière et sur la PAC, puis travail général sous acide PH2 sur l'ensemble du **réseau de chauffage**, durant 1 heure.

Ensuite les 4 heures suivantes sont consacrées au **désembouage chimique** boucle à boucles et rinçage de la même manière.

Une fuite du raccord en fer de la chaudière demande 1 heure de réparation en fin de journée.

Les purgeurs sont tous changés.

Le réseau reçoit 4 L d'inhibiteur de corrosion COROXYL C1, après dégazage complet à la pompe de désembouage à haut débit.



RÉSEAU
proéco-énergies

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

L'opération a duré 10 heures à deux personnes.

Il faut ensuite revenir le lendemain pour effectuer l'**équilibrage hydraulique du réseau de plancher chauffant** sur l'analyse des températures de retour, boucles par boucles, afin d'obtenir des débits différents tenant compte des pertes de charges respectives des boucles du plancher chauffant rafraîchissant. Cette étape se fait en quatre fois, entre l'étage et le rez de chaussée.

Le coût de l'opération est de 2900 TTC. Elle bénéficie de la catégorie de travaux d'amélioration énergétiques ouvrant droit à déduction d'impôts

Avis client



Fait par un VRAI professionnel.

P M.

08/05/2022



(5/5 pour 80 avis)

Ets LB Energies

1 rue René Caire 13080

06.22.20.00.20

<http://www.lbenergies.com>

burgat@lbenergies.com



RÉSEAU
proéco-énergies

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