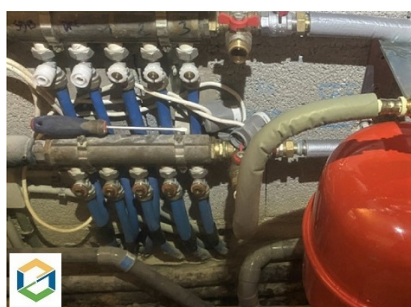


POURQUOI Y A T'IL DES BOUES DANS LES TUBES DE CHAUFFAGE?

13770 Venelles | Bouches du Rhône (13)

ref : 20732



Fiche en ligne



Ets LB Energies

06.22.20.00.20

Chantier réalisé en : 2020

Dans cette villa au Faurys à Venelles, une partie du réseau était reliée par une liaison en fer. L'apports d'eau neuve, le mauvais entretien du vase d'expansion chauffage (échange de gaz par la membrane vieillie et semi-poreuse), l'usure par frottements et l'oxydo-réduction ... autant de facteurs qui ont largement contribué à accumuler des particules ferreuse fines dans les **boucles du plancher chauffant emboué**.

En plancher chauffant, par le fait que l'eau n'est jamais à haute température, des bactéries se développe en utilisant le substrat ferrique comme un "terreau" et en accentuant le **phénomène d'embouage**.

Un **vase d'expansion** a été rajouté sur l'installation et la ligne dégradée a été remplacée par une nouvelle liaison en tube multi-couches.

Cependant, le traitement à la **machine de déboussage** a accentué une fuite existante dans une autre partie de liaison en cuivre vers une zone annexe.

Les travaux de déboussage peuvent révéler, voir accentuer des problématiques hydrauliques de perçage ou pré-perçage de canalisations, d'échangeurs ou de corps de chauffe. C'est un risque qu'il faut prendre et qui ne fait que révéler en une seule fois ce qui peut "trainer" plusieurs mois ou années avec des conséquences fâcheuses, non seulement pour le bati (fuites d'eau dans la dalle ou les murs) mais aussi par aggravation de l'embouage (ré-introduction d'eau neuve permanente pour compenser la chute de pression).



RÉSEAU
proéco-énergies

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

Avis client

Les travaux réalisés dans ma maison ont été réalisés de manière professionnelle et responsable. Le chantier a été réalisé avec beaucoup de rigueur et la maison était aussi propre après leur passage qu'avant (c'est suffisamment rare pour être souligné) Je conseil fortement cette entreprise.

Franck F. 07/02/2021



(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