

PLANCHER CHAUFFANT BLOQUÉ SUITE À DÉSEMBOUAGE

13100 Beaurecueil | Bouches du Rhône (13)

ref : 28007



Fiche en ligne



Ets LB Energies

06.22.20.00.20

Chantier réalisé en : 2022

Plus de deux jours ont été nécessaires pour **sauver ce plancher chauffant bloqué par les boues de chauffage**, essentiellement issues de la dégradation du corps de chauffe de la chaudière.

Une société de chauffage avait **procédé à un desembouage hydrodynamique** mais plusieurs zones ne chauffaient plus ...

Travail sous acide, couplage de la pompe chimique avec une **pompe hydrodynamique**, rinçage en pression 6 bars, toutes les méthodes ont été employées pour venir à bout du problème, bien que deux petites boucles soient restées bloquées.

Ce type de blocage est exceptionnel sur un plancher assez jeune de 13 ans d'ancienneté et on peut penser que l'ancien réseau n'avait pas été desemboué lors du remplacement de la chaudière. D'autre part ce type de **collecteur** inox semble très sensible aux boues de chauffage formées de paillettes ferreuses, les ouïes de passage étant très fines.

Nous avons rarement eu autant de mal à **deboucher un plancher chauffant**

Le gros du réseau de **chauffage** a été traité depuis la chaufferie mais il a été nécessaire de faire des tests au pieds des **collecteurs** pour le diagnostic de bouchage, en vérifiant les débits des liaisons aux **collecteurs de chauffage**.

Plusieurs modifications hydrauliques ont été effectuées en chaufferie. Les **collecteurs** ne possédant pas de purgeurs, il faudra encore procéder à leur intégration, car la disposition des liaisons en vide sanitaire peuvent générer de l'air.

Sur un des collecteurs, une deuxième intervention a du avoir lieu, avec une pompe à



RÉSEAU
proéco-énergies

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

épreuve et la pompe VIRAFAL hydrodynamique. Un tringlage a pu sauver une boucle bloquée par un bouchon de 50 cm en pied de collecteur. La troisième boucle de salle de bain a été condamnée, aucune action n'étant probante pour déboucher !! Il est rare que j'abandonne, mais là, ce désembouage a duré 2,5 jours et l'équilibrage n'a pas encore pu être effectué!

De fait, l'équilibrage des boucles de plancher chauffant et le contrôle et modification des paramètres de régulation feront l'objet d'une seconde intervention.

Cette intervention a coûté environ 2700 euros.

Avis client



Très satisfait d'`autant plus que les imprévus compliqués étaient nombreux.

F W.

20/05/2022



(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