

# NETTOYAGE DÉSEMBOUAGE D'UN RÉSEAU DE 6 RADIATEURS ALU

13080 Luynes | Bouches du Rhône (13)

ref : 26726



Fiche en ligne



**Ets LB Energies**

**06.22.20.00.20**

Chantier réalisé en : 2022

Après un diagnostic global, LB ENERGIES est intervenu pour effectuer le **nettoyage par désembouage** de cette **installation de chauffage** en cuivre distribuant 6 radiateurs fonte-aluminium, alimenté par une chaudière murale.

Nous avons relevé plusieurs problèmes hydrauliques sur cette **installation de chauffage**:

- Purgeurs déficients car mal installés, ce qui provoquait une réduction du flux d'eau par bouchon d'air. Les purgeurs ont été changés.
- Mauvais gonflage du vase d'expansion, ce qui générait des pertes d'eau par surpression et donc des entrées d'eau neuve faites par les appoints d'eau pour garder la pression. Cela génère une augmentation de l'oxydoréduction des métaux entre eux et participe à l'augmentation de l'embouage. Un gonflage à l'azote a été fait. Si cela ne tient pas dans le temps, un nouveau vase d'expansion sera installé.
- Echangeur à plaques sale, limitant les échanges et provoquant une réduction de la production d'eau sanitaire. Les deux réseaux de la chaudière (chauffage et sanitaire) ont été nettoyés sous acide avec le système COROXYL.
- Mauvais **équilibre du réseau de radiateurs**. Le réseau a été rééquilibré avec un delta entrée sortie d'eau de 10 degré et une perte en ligne de moins de 5 degré, favorisant les derniers radiateurs. L'équilibrage chauffage permet de retrouver une chaleur répartie, baisser donc la température de distribution en gagnant en confort (meilleure sensation de chaleur douce) et en économies.
- des micro fuites aux presse étoupes des robinets ont été annulées.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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

Ce réseau de chauffage repart comme neuf, après adjonction d'un produit inhibiteur de corrosion COROXYL



(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](mailto:burgat@lbenergies.com)



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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