

# POSE D'UNE POMPE À CHALEUR AIR-EAU VITOCAL 151-A DE MARQUE VIESSMANN

68270 Ruelisheim | Haut Rhin (68)

ref : 61686



Fiche en ligne



**Nature Énergie  
France**

**03 89 82 05 71**

Chantier réalisé en : 2026

À Ruelisheim, Nature Energie France mise sur la performance jusque dans les moindres détails !

Une pompe à chaleur performante, c'est essentiel. Mais pour profiter pleinement de ses capacités, la qualité et le bon entretien du circuit de chauffage sont tout aussi importants !

Sur ce chantier nous avons installé une **pompe à chaleur VIESSMANN VITOCAL 151-A**, une solution moderne conçue pour allier confort thermique et efficacité énergétique.

Plusieurs équipements ont été mis en place pour optimiser le fonctionnement et protéger durablement le réseau de chauffage :

- **Ballon tampon Reflex**, pour contribuer à la stabilité et au bon fonctionnement du circuit.
- **Vase d'expansion Extavarem**, pour absorber les variations de volume d'eau liées aux changements de température.
- **Séparateur de bulles d'air Spirotech**, pour favoriser l'élimination de l'air présent dans le circuit.
- **Séparateur de boues Spirotrap MB3**, pour retenir les particules et protéger les composants de l'installation.
- **Mélangeur ESBE VTA 322**, pour réguler la température de l'eau selon les besoins du circuit concerné.

Ce chantier a également été l'occasion de réaliser un nettoyage complet du réseau de chauffage par injection d'un mélange eau/air sous pression.



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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

Cette intervention est essentielle car avec le temps les boues, les dépôts et les particules peuvent s'accumuler dans les canalisations et les émetteurs de chaleur. Ces impuretés nuisent à la bonne circulation de l'eau et peuvent diminuer les performances du système et entraîner une surconsommation énergétique.

Chez Nature Energie France, nous savons que la transition énergétique ne repose pas uniquement sur le choix d'un générateur performant. Elle passe aussi par une installation bien conçue, un réseau propre et des composants adaptés, pour tirer le meilleur parti de l'énergie consommée.

Merci à notre client pour la confiance accordée à Nature Energie France !



**Nature Énergie France**

46 Rue Principale 68116

**03 89 82 05 71**

<https://www.nature-energie-france.fr/>  
[lacf@nature-energie-france.fr](mailto:lacf@nature-energie-france.fr)



**RGE RECONNU GARANT ENVIRONNEMENT**

**Qualigaz évonia**



**5911**

photo-voltaïques  
≤ 36 kVA



**5131**

chauffe-e  
au solaire  
< 1000 m²



**5211**

Changement  
de chaudière  
gaz/fuel



**5222**

chaudière  
bois  
< 1000 m²



**5231**

PAC  
< 1000 m²



**5311**

VMC  
< 1000 m²



**RÉSEAU**  
proéco-énergies

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