

GÉOTHERMIE CHAUFFAGE RAFRAICHISSEMENT PAR AIR PULSÉ PAC EAU/AIR

78400 Chatou | Yvelines (78)

ref: 49803



Fiche en ligne



Le feu et l'eau
06.41.81.34.06

Chantier réalisé en : 2025

Cette belle maison de Chatou dans les Yvelines (78) était équipée d'une chaudière fuel à air pulsé avec des conduits de soufflage d'air chaud qui parcourent les étages pour porter le chauffage dans toutes les pièces.

Les propriétaires soucieux de l'écologie et de faire des économies ont opté pour la géothermie sur nappe après avoir écarté le chauffage à granulés par manque de place. Les 250m² de la maison sont maintenant chauffés par une **pompe à chaleur Ecoforest** qui pompe l'eau dans le sol à 25m environ pour en extraire la chaleur. Elle réchauffe ainsi l'air de la maison qui est mis en circulation par un caisson de ventilation avec un débit de près de 3000m³/h. Elle produit également l'eau chaude grâce à un ballon de 150l.

La pompe à chaleur est réversible assurant ainsi la climatisation l'été.

Enfin l'eau de forage est utilisée pour arroser automatiquement le jardin. Un circuit d'eau spécifique a été ajouté dans la maison pour alimenter les WC et la machine à laver.

Les économies attendues en chauffage et eau chaude sont d'environ 70%. 30% de consommation d'eau également. Notre partenaire Laurie Habitat a permis aux clients de bénéficier d'aides pour près de 30%.



RÉSEAU
proéco-énergies

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



(5/5 pour 26 avis)

Le feu et l'eau

82 rue du Vieux Pont 92000

06.41.81.34.06

<http://www.lefeuetleau.fr>

clement.savalle@lefeuetleau.fr



RÉSEAU
proéco-énergies

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