



POMPE A CHALEUR

65 a

Sondes géothermiques, circuits enterrés, corbeilles
géothermiques et pieux énergétiques

Demande d'autorisation pour la construction et l'exploitation d'une installation géothermique fermée ¹⁾

Service responsable :

Direction générale de l'environnement - DGE
Division EAU - Eaux souterraines, hydrogéologie
Avenue de Valmont 30b, 1014 Lausanne - Tél. 021 316 75 26 - info.questionnaire65@vd.ch

1. Situation

Commune : PAUDEX Lieu-dit : _____
Adresse : ROUTE DU LAC 32
NPA et localité : 1094 PAUDEX
Coordonnées géographiques : 2541355 / 1150611 N° parcelle (s) : 47

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : BAER WILIAM
ou raison sociale : _____
E-mail : baer.w@bluewin.ch Tél : 078 615 66 36
Adresse : ROUTE DU LAC 32
NPA et localité : 1094 PAUDEX

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : SUGNAUX PIERRE-ALAIN
ou raison sociale : A.ROSSELET SA
E-mail : pa.sugnaux@rosselet-sa.ch Tél : 021 948 76 05
Adresse : ROUTE DES ARTISANS 50
NPA et localité : 1618 CHATEL-ST-DENIS

Hydrogéologue conseils

Nom du bureau d'hydrogéologues mandaté pour le relevé du forage (cuttings) et le suivi des travaux, selon autorisation.

Nom, prénom : YURI GRAMIGNA
ou raison sociale : AQUAGEO
E-mail : yuri.gramina@aquageo.ch Tél : 077 431 58 11
Adresse : LES MOULINS 2
NPA et localité : 1510 SYENS

1) Valable comme annonce de forage (selon art. 4 de la loi sur le cadastre géologique, LCG) si autorisation octroyée

Entreprise de forage (pour sondes et pieux géothermiques)

Nom, prénom : VPD FORAGE SARL
 ou raison sociale : _____
 E-mail : vpd.forage@gmail.com Tél : 026 913 92 26
 Adresse : VERS LA CHAPELLE 3
 NPA et localité : 1627 VAULRUZ
 Certificat de qualité GSP : oui non

3. Description du projet

Date prévue pour les travaux de forage : OCTOBRE 2025

Sondes géothermiques

Profondeur des sondes [m] : 200 Nombre de sondes : 3
 Thermostat anti-gel : oui non Ø des sondes [mm] : 40
 Liquide caloporteur : PROPRYLENE GLYCOL PROTEKT L

Circuits enterrés

Profondeur de pose [m] : _____ Surface de pose [m²] : _____
 Ø des tuyaux [mm] : _____
 Liquide caloporteur : _____

Corbeilles géothermiques

Profondeur des corbeilles [m] : _____ Nombre de corbeilles : _____
 Ø des corbeilles [m] : _____ Ø des tuyaux [mm] : _____
 Liquide caloporteur : _____

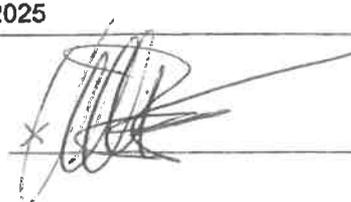
Pieux géothermiques

Profondeur des pieux [m] : _____ Nombre de pieux : _____
 Ø des tuyaux [mm] : _____
 Liquide caloporteur : _____

Annexe à fournir : Plan de situation cadastral figurant les installations du projet PAC (implantation des sondes)

Lieu et date : CHATEL-ST-DENIS LE 21.05.2025

Signature du propriétaire ou de son représentant


 P.O. 21.05.2025
A. ROSSELET S.A.
 Chauffage-ventilation-sanitaire
 Route des Artisans 50 - CP 91
 1618 Châtel-St-Denis
 Tél. 021 938 76 05