



POMPE A CHALEUR

Sondes géothermiques, circuits enterrés, corbeilles
géothermiques et pieux énergétiques

65 a

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

Service responsable :

Département du territoire et de l'environnement - Direction générale de l'environnement
Division EAU - Eaux souterraines, hydrogéologie
Rue du Valentin 10, 1014 Lausanne - Tél. 021 316 75 26 / 27, Fax 021 316 75 12
info.questionnaire65@vd.ch

1. Situation

Commune : Chavornay Lieu-dit : _____
Adresse : Rue de Verneret 23a
NPA et localité : 1373 Chavornay
Coordonnées géographiques : 2533995 / 1173156 N° parcelle (s) : 617

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : IUGA Victoria et Vasile
ou raison sociale : _____
E-mail : victoria.iuga90@gmail.com Tél : +4176 583 90 37
Adresse : Rue de Verneret 23a Fax : _____
NPA et localité : 1373 Chavornay

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : _____
ou raison sociale : Agena SA
E-mail : agena@agena-energies.ch Tél : +4121 905 26 56
Adresse : Rue de l'Industrie 2 Fax : _____
NPA et localité : 1072 Forel Lavaux

Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom : A définir
ou raison sociale : _____
E-mail : _____ Tél : _____
Adresse : _____ Fax : _____
NPA et localité : _____

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 : _____
ou raison sociale : Geo-bohrungen AG
E-mail : info@geo-bohrungen.ch Tél : +4179 606 22 44
Adresse : Sandgrueba 23 Fax : _____
NPA et localité : 1718 Rechthalten
Certificat de qualité GSP : ☒ oui ☐ non

3. Description du projet

Date prévue pour les travaux de forage : à définir

☒ **Sondes géothermiques**

Profondeur des sondes [m] : 180m Nombre de sondes : 1
Thermostat anti-gel : ☒ oui ☐ non Ø des sondes [mm] : 40 mm
Liquide caloporteur : antigel monopropylène glycol (-28°)

☐ **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 : Forel Lavaux, le 07.05.2026

AGENA SA
Route de l'Industrie 2
1072 Forel (Lavaux)
Tél. 021 905 26 36
agena@agena-energies.ch

Signature du propriétaire ou de son représentant : 11.05.2026 Chauvaud, Juliette