



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 :

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 : Aigle Lieu-dit : _____
Adresse : Chemin des Pommiers 2A
NPA et localité : 1860 Aigle
Coordonnées géographiques : 2563149 / 1129759 N° parcelle (s) : 2848

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : BUTTICAZ Amélie et Marc
ou raison sociale : _____
E-mail : m.bitucaz@bluewin.ch Tél : +4179 281 73 84
Adresse : Chemin des Pommiers 2A Fax : _____
NPA et localité : 1860 Aigle

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : _____
ou raison sociale : Agena SA
E-mail : agena@agena-energies.ch Tél : +4121 905 26 56
Adresse : Chemin du Grand-Pré 1C Fax : +4121 905 43 88
NPA et localité : 1510 Moudon

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] : 90 Nombre de sondes : 2
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 : Moudon, le 21.02.2020

Signature du propriétaire ou de son représentant : 