

Transformation globale de la villa existante
Chemin de la Granette 29 - 1094 Paudex - Parcelle 207

**Dossier énergétique d'enquête pour la transformation globale de la villa
existante avec pompe à chaleur sonde géothermique**

Annexe 5

Formulaire 65 - Sonde géothermique



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 : Paudex Lieu-dit : _____
Adresse : Chemin de la Granette 29 _____
NPA et localité : 1094 Paudex _____
Coordonnées géographiques : 2541525 / 1151271 N° parcelle (s) : 207

2. Acteurs du projet PAC

Propriétaire ou promettant acquéreur

Nom, prénom : William Marsh
ou raison sociale : p.a. FL Architectes et Associés Sàrl
E-mail : info@flaa.ch Tél : 021 811 05 80
Adresse : Chemin du Bief 6b Fax : _____
NPA et localité : 1027 Lonay _____

Auteur du projet (éventuellement chauffagiste)

Nom, prénom : Blaser Emmanuel
ou raison sociale : Blaser Energie
E-mail : emmanuel@blaser-energie.ch Tél : 079 598 02 09
Adresse : Rue du Montellaz 8 Fax : _____
NPA et localité : 1525 Seigneux _____

Hydrogéologue conseils

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

Nom, prénom : A adjuger avant les travaux
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 : _____

E-mail : _____ Tél : _____

Adresse : _____ Fax : _____

NPA et localité : _____

Certificat de qualité GSP : oui non**3. Description du projet**

Date prévue pour les travaux de forage : Automne 2026

 Sondes géothermiques

Profondeur des sondes [m] : 215 Nombre de sondes : 3

Thermostat anti-gel : oui non Ø des sondes [mm] : 40

Liquide caloporeur : Ethylenglycol

 Circuits enterrésProfondeur de pose [m] : _____ Surface de pose [m²] : _____

Ø des tuyaux [mm] : _____

Liquide caloporeur : _____

 Corbeilles géothermiques

Profondeur des corbeilles [m] : _____ Nombre de corbeilles : _____

Ø des corbeilles [m] : _____ Ø des tuyaux [mm] : _____

Liquide caloporeur : _____

 Pieux géothermiques

Profondeur des pieux [m] : _____ Nombre de pieux : _____

Ø des tuyaux [mm] : _____

Liquide caloporeur : _____

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

Lieu et date : Seigneux, le 26 novembre 2025

Blaser Energie
 Rue du Montelaz 8, 1525 Seigneux
 Tel. 011 79 598 02 09
 e-mail: emmanuel@blaser-energie.ch

Signature du propriétaire ou de son représentant : _____

Guichet cartographique cantonal

